



ATATÜRK ORGANİZE HABER DERGİSİ "10 YAŞINDA"

Atatürkorganize

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ DERGİSİ

KASIM
2016

SAYI 133

İnovasyonsuz ilerleyemeyiz



ÜSE İLE
YENİ FİKİRLERİN
TOHUMU
ATILDI



PIYASALARIN
TRUMP'A
TEPKİSİ
DİNMEDİ



UĞURTAŞ:
ÖNCELİKLERİMİZE
ODAKLANARAK
ÇALIŞMALIYIZ

LAZER KESİM MAKİNEMİZ HİZMETİNİZDE

2000 X 6000 MM TEZGAH BOYUTU

25 MM SİYAH SAÇ KESİM

20 MM KROM SAÇ KESİM

16 MM ALÜMİNYUM SAÇ KESİM



demsac®

Demir Saç Profil Lojistik San. ve Tic. Ltd. Şti.



TEL : 0232 376 70 71

FAX : 0232 376 70 72

info@demsac.com.tr

www.demsac.com.tr

ADRES : 10044 SOKAK NO:2 A.O.S.B. / İZMİR



MAHALL
BOMONTI izmir

YASAM | IS | ALISVERIS



MOBİLYALI
TESLİM

1+0'lar Mudo imzasıyla
299.000 TL'den
başlayan fiyatlarla

mudo.concept

Ev ve yaşam için her şey...

TÜRKERLER

Halkapınar Mah. Şehitler Cad. 1558. Sokak No: 2
35170 Konak İZMİR

444 18 99

www.mahallbomontiizmir.com

Odaklanarak çalışmalıyız

**Hilmi
UĞURTAŞ**

İzmir Atatürk
Organize Sanayi
Bölgesi Yönetim
Kurulu Başkanı



Yılın son ayına geldiğimiz şu günlerde sanırım gündemimizi en çok meşgul edecek sorular '2016 yılı nasıl geçti?' ve '2017'den neler bekliyorsunuz?' olacaktır. Bu değerlendirmeye girmeden önce, genel tabloya bir kez daha bakmak gerekir.

Türkiye'nin 2002-2007 büyüme ortalaması yüzde 7'lerde idi. 1990-2007 arasında ise ortalama yüzde 5,5 dolaylarında. Oysa son 5 yıldır bu ortalamanın altında büyüyüyoruz.

OVP öngörülleri gerçekleşirse 2017 sonunda tam 7 yıldır dönem ortalamalarının altında büyüyeceğiz.

IMF başta olmak üzere uluslararası kuruluşlar Türkiye'nin 2016 büyümesini aşağıya doğru revize ederken, 2017 ve 2018'de stabil bir büyüme beklemektedirler. Ancak 2016 sonrası beklenen toparlanma yaşanmazsa 2017 ve 2018'in çok zor geçeceği öngörülmektedir.

2002-2007 yılları arasında sanayimizin büyü-

mesi yüzde 8'lerde idi. Oysa son beş yılda yüzde 4,5'lara, son iki yılda ise yüzde 4'ün altına düştü. Ara malı imalatı, madencilik, enerji, tekstil, konfeksiyon, deri ve metal sanayisi gibi sektörler genel ortalamanın da altında büyüdü.

Son üç yılda imalat sanayi ihracatımız 8 milyar dolar geriledi. Özel sektörün dış borcu 300 milyar dolara dayandı. Bunun 90 milyar doları kısa vadeli... Reel sektörün döviz pozisyonu açığı iyice arttı.

Reel sektör; finansman riski, kur riski, vade riski gibi riskler içinde yaşıyor.

Kredi kullanımı optimum seviyeleri geçtiğinde tehlike çanları çalıyor.

Bu durumda hem işletme sermayesi için hem de başta yenilemeler olmak üzere yeni yatırımlar ya askıya alınmakta ya da öz kaynaklarla karşılanmakta.

Öz kaynağı yetersiz olanlar özellikle KOBİ'ler vade kullanımı ile ticari kredilerle finansman sağlamaktadır.

Bu durum özellikle teknolojik alt yapı içinde üretilecek Ar-Ge ve inovasyona dayalı ürünlerin sayısını azaltmaktadır. 2015 yılında ihracatımızın 1 kilogramının değeri 1,3 dolar iken, bu rakam Güney Kore'de 5 dolara kadar ulaşmaktadır.

Sanayi hak ettiği değeri bulamadığını gördükçe, konuta, gayrimenkule, inşaatla, hızlı tüketim malları ve hizmet pazarlamaya yöneliyor.

Diğer yandan, üretim ile birlikte gelişen istihdamda ise Ağustos verilerine göre işsizliğin yüzde 11 bandını aştığını gördük. Genç işsizlerde ise bu rakam ne yazık ki yüzde 19,9.

İç ve dış piyasalardaki durgunluk, Türkiye ile ilgili oluşturulan algı ile birlikte ihracatımızda ciddi zorluklarla karşı karşıyayız. Sanayici dostlarımızdan son zamanlarda özellikle AB pazarlarında yaşadıkları zorlukları duyuyoruz.

Ancak istihdamda yaşanan bu azalış bize bırakın yeni yatırımı, var olan üretim kapasitesinin bile optimum ölçülerde kullanılmadığını göstermektedir.

Yeni yatırımlar konusunda da kısır bir dönem yaşıyoruz. Bankacılık sektörünün yatırımları yeterince desteklemediği görüşünün yanında, ülkemizdeki belirsizliklerin yurt içi ve yurt dışı kaynaklı gerginliklerin özellikle yabancı yatırımlar üzerinde bekle-gör etkisi yarattığı da göz ardı edilmemelidir.

Bankacılık sektörü ile siyaset arasında yaşanan uyuşmazlığın, uluslararası kaynak pazarında yarattığı olumsuz algı ve etkileri dikkate alınarak, uyumlu bir çalışma ortamı yaratılma-

lıdır.

Türkiye'nin içinden geçtiği zor günlerin, yaşanan zor şartların varlığı herkes tarafından bilinmekte. Bu ortamda 'iş dünyası ortamı nasıl görüyor' diye yapılan araştırmalara şöyle bir bakıldığında karşımıza çıkan gerçeklikler şunlardır:

İş dünyasının önemli bir kısmı 2016'da işle-
rin 2015'ten kötü olduğunu söylemektedir.

Belirsizlik piyasalardaki en büyük sıkıntı olarak görülürken, nakit akışında yaşanan sorunlar, uzun vadeli alacaklardaki aksamalar, talep yetersizliği gibi olumsuzluklar belirsizliği takip etmektedir.

'Bu sıkıntılar nereden kaynaklanıyor' denildiğinde ise; iç siyasi ortam, finansman sorunları, iç ve dış talep yetersizliği, Türkiye'nin dış ilişkilerinde yaşanan sıkıntılar dile getirilmektedir.

'Bu sorunları çözmeye nereden başlamalı' diye sorulduğunda ise; yüzde 80'e varan bir çoğunluk, öncelikle terör sorununun çözülmesi istemektedir. Daha sonra ise, Türkiye'nin içinde bulunduğu dış politika sorunlarının asgari seviyeye indirilmesi, girdi maliyetlerindeki yüksekliğin makul seviyeler çekilmesi, finansman, ulaşım, cari açıkla mücadele, tasarrufların yetersizliği, döviz ve kur hareketlerinde istikrarsızlık gibi konular art arda sıralanmaktadır. 'Bu sorunları nasıl aşacağız' denildiğinde ise; her 4 kişiden 3'ü adalet sisteminin kalitesinin artırılması ve hızlandırılması gerektiğini söylemektedir. Yani toplumumuz 'hukuk olmadan, ekonomik sistem ve istikrar olmaz' demektedir.

Yine toplumun önemli bir kısmı da ekonominin ihtiyaçlarına uygun bir eğitim sistemi olmadan çıkışın bulunamayacağını düşünmektedir.

İthalata bağlı özellikle enerjideki dışa bağımlı bir üretim yapısının yarattığı zorluklar herkesin dilindedir.

Pek çok iş adamı da, siyasi partiler ve seçim yasasının değişmesi ile politik sorunların asgariye indirilerek, iş dünyasının siyasetteki varlığının kuvvetlendirilebileceğini söylemektedir.

'2017 nasıl olacak' sorusunun yanıtı için ise; OVP'ye bakmak gerekir.

Programın, makroekonomik yapısı çizilirken, global büyümenin artacağı, global belirsizliklerin azalacağı, finansal piyasalardaki dalgaların daha küçük olacağı, ülkemizin taşıdığı jeopolitik risklerin kısmen azalacağı, ABD -FED politikalarının Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelere kaynak akımının önünü kesmeyeceği, başta AB olmak üzere ticari partnerlerimiz ile olan siyasi ve ekonomik ilişkilerin daha iyileşme de daha da kötüleşmeyeceği, alınan tedbirler, geliştirilen ve artan destek ve teşviklerle yatırımın hareketleneceği, özellikle ülkemize gelecek yabancı sermayenin büyümeyi tetikleyeceği varsayılmıştır.

2017 yılında bahsettiğimiz pek çok etkenin ne olacağı, Türkiye'nin kontrolü dışında.

Bu durumda iş dünyasının genel ekonomik tablo olarak 2017'ye yönelik bakışı ne yazık ki iyimser değildir.

Bilinmeyenlerin bu denli çok olduğu bir ortamda 2017 yılı için doğru öngörüler oluşturmak, bu öngörülerini gerçekçi bütçelere yansıtmak gerçekten zordur.

2017 için gerçekçi bütçeler oluşturamayan işletmelerin üretim ve yatırım planlamalarını nasıl yapacağı kuşkuludur. İş dünyası sisli havada yolunu bulmaya çalışmaktadır.

Peki tüm bu görünüme rağmen mücadele-den, çalışmaktan vaz mı geçeceğiz?

Elbette hayır...

Hem bizlerin, hem de ülkemizin önünde yapmamız gereken pek çok ev ödevi vardır.

Dışsal ve çevresel faktörlerle belirlenen şartları bir kenara bırakarak, 'kendi ailemizde, işimizde, işletmemizde neler yapabiliriz' sorusuna odaklanmalıyız.

Bu odaklanma siyasi karar mekanizmalarına kadar yayılarak, yıllardır beklenen yapısal değişimleri kimse için değil, hiçbir blok ya da dış irade için değil, sadece ve sadece toplumumuz ve ülkemiz için gerçekleştirmeliyiz.

Herkesin farklı bakış açıları, farklı siyasi görüşleri olabilir ama bu ülke için iyi olduğuna herkesin mutabık kaldığı pek çok konuda hep beraber çalışmak için artık vakit harcama lüksümüz yoktur. Zaman başarılabilir, öncelikli konulara odaklanarak çalışma zamanıdır.

SAHİBİ
İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı
Hilmi UĞURTAŞ
SORUMLU MÜDÜR
Hüseyin DOĞAN
YAYIN İCRA KOMİTESİ
Hilmi UĞURTAŞ - Enver OLGUNSOY
Nedim ATILLA - Hüseyin DOĞAN

Muhabirler
Meryem Fulya YAZICIOĞLU
Bestenigar BAZIKI
YÖNETİM YERİ
İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
M. Kemal Atatürk Bulv. No:42 - 35620
Çiğli / İZMİR
Tel: (0232) 376 71 76 Fax: (0232) 376 71 00
E-mail: iaosb@iaosb.org.tr
Web: www.iaosb.org.tr

BASKI:
Hürriyet Matbaası
5501 Sokak No: 6 Kat: 1 Tuna Mah. Camdıbi - İzmir
Telefon: (0232) 435 69 69
Faks: (0232) 462 31 62
www.hurriyetmatbaa.com
Atatürk Organize Haber, İAOSB'nin aylık yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazılar kaynak gösterilerek alınıp yapılabilir. Yayınlanan yazılar aksi belirtilmedikçe İAOSB'nin resmi görüşünü yansıtmaz. İmzalı yazılarda belirtilen görüşler sadece yazarlarına aittir.





8 İAOSB Ar-Ge Yarışması'nı EN-KO Elektronik kazandı

10

Dereceye giren firmalar ve projeleri

11

Finalist projelere İzmir kitabı ile teşekkür

12

Dev Jüri

14

EN-KO'nun başarılarla dolu 34 yılı

15

Kastaş FR200 Projesi ile ikinci oldu

16

Norm Cıvata yorulan makine parçalarını Norm-iFR ile güçlendiriyor

17

Dirinler Makine, Ar-Ge Proje Yarışması'nda Servo Pres projesi ile ödül aldı

18

FastiNORM ile zamanınızı ve enerjinizi eritmeden birleştirin

19

Norm'dan iki patente iki mansiyon

20

Katılımcılar projelerini sundu

24

Piyasaların Trump'a tepkisi dinmedi

26

Eşitsizlik nedeniyle umut ışığı oldu

27

Dehşet içindeyim

28

Trump'ın kazanması Türkiye ekonomisini nasıl etkiler?

30

Enflasyon yıl sonunda yüzde 7,5 seviyesinde gerçekleşecek

32

Yumuşak karnımız büyüdü

33

Özel sektörün uzun vadeli dış borçları 12,2 milyar dolar arttı

38

ÜSE ile yeni fikirlerin tohumu atıldı

39

Uğurtaş, Reyes ve Süreklî'yi ağırladı

40

Okulumuzda 29 Ekim coşkuyla kutlandı

41

Saygı ve özlemin gözyaşları Ulu Önder için aktı

46

Ege'de sanayi önce pamuk demekti

50

Özgür hayvanların doğal yaşamları

54

Öğrencilerin maç heyecanı

55

İAOSB Fotoğrafçılık Kulübü Cumhuriyet Sergisi





50 Özgür hayvanların doğal yaşamları



24 Piyasaların Trump'a tepkisi dinmedi

38 ÜSE ile yeni fikirlerin tohumu atıldı

40 Okulumuzda 29 Ekim coşkuyla kutlandı

46 Ege'de sanayi önce pamuk demekti

55 İAOSB Fotoğrafçılık Kulübü Cumhuriyet Sergisi



38



İAOSB Ar-Ge Yarişması'ni EN-KO Elektronik kazandı

Bu yıl ikincisi düzenlenen İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'na 23 firma toplam 32 proje, patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım tescilleri ile katıldı. EN-KO Elektronik birinci, Kastaş ikinci, Norm Cıvata üçüncü oldu.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nı EN-KO Elektronik firması kazandı. 23 firmanın toplam 32 proje, patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım tescilleri ile katıldığı yarışmanın ikincilik ödülünü Kastaş A.Ş. alırken, üçüncülük ödülü Norm Cıvata'nın oldu. Mansiyon ödülleri ise Norm Cıvata'nın iki farklı patenti ile Dirinler Makine'nin projesi kazandı.

İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nı kazananlar, İzmir Üniversitelerinin Rektör, Rektör Yardımcıları ve Akademisyenleri, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü, TÜBİTAK yöneticileri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri yönetici şirket temsilcileri, İzmir iş dünyasının önemli isimleri ve İzmir basın kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan 20 kişilik dev jürinin değerlendirmeleri ile belirlendi.

Uğurtaş: Farkındalık yaratıyoruz

Sanayiciler arasında Ar-Ge ve inovasyon konusundaki farkındalığı arttırmak amacıyla Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nı düzenlediklerini belirten İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, Türkiye'nin 2023 yılı için belirlediği ekonomik hedeflerden her geçen gün bir adım daha uzaklaştığına dikkat çekerek, şunları söyledi:

"Biz, ekonomi yolunda emeklerken rekabet içinde olduğumuz ülkeler arkalarına aldıkları Ar-Ge ve inovasyonun ivmelendirici gücü ile koşuyorlar. Türk sanayinin ve ekonomisinin yeni teknolojileri üreterek, yeni ürünler geliştirmeden ilerleme şansı yoktur... Her ne kadar Ar-Ge ve inovasyon konusunda hükümetin ciddi destekleri olsa da sektörüne göre 15 kişiye inen Ar-Ge Merkezi elemanı çalıştırma



zorunluluğu, birçok firmanın bu desteklerden faydalanamamasına neden olmaktadır. 600 firmamızın faaliyet gösterdiği Bölgemizde yalnızca 9 tane Ar-Ge Merkezi var. Bölgemiz, tıpkı ülkemiz gibi orta ve küçük ölçekli işletmelerden oluşuyor. Ama biliyorum ki küçük-büyük birçok firmamız kendi içlerinde bu çalışmaları yapıyorlar. Bu çalışmaları yapan tüm sanayicilere mutlaka Ar-Ge destekleri-

nin verilmesi gerekmektedir. Biz Türkiye’de OSB’ler arasında ilk kez düzenlenen bu yarışma ile sanayiciler arasında ve toplumda farkındalık yaratarak Ar-Ge ve inovasyona dayalı ürün üretmenin/geliştirmenin zor olmadığını göstermek istiyoruz.”

Ar-Ge ve inovasyonun ancak nitelikli iş gücü ile sonuç ortaya çıkartılabileceğinin altını çizen Uğurtaş, “Her ne üretiyorsak; ürünümüzü nasıl geliştirip, farklılık yaratır, pazarımızı nasıl geliştiririz diye düşünerek yol alabiliriz. Bunu da ancak nitelikli bir ekiple başarabiliriz. Ar-Ge personelinin temel bilimleri kuvvetli olması gerekir. Ancak ne yazık ki ülkemizde temel bilimlere gereken önem ve ilgi gösterilmemektedir. Bu alanlara yerleştirilecek öğrenciler, sınavlarda belirli bir yüzdenin içinde yer almayı başaranlardan oluşmalıdır ki istenilen sonuç elde edilebilsin. Bunun yanı sıra meslek liselerinin toplumumuzda yeterli ilgiyi görmemesi de ayrı bir dezavantaj olarak karşımıza çıkmaktadır. Temel bilimlere, meslek liselerine gereken önemi vermezsek Ar-Ge merkezlerini kurarken burada çalışacak nitelikli elemanı bulamayız” dedi.

Türkiye’nin ileri teknoloji ürünleri konusunda Endonezya, İran gibi ülkelerin gerisinde olduğuna da dikkat çeken Uğurtaş, bu gidişatın ancak Ar-Ge ve inovasyon bilinci ile kırılabilceğini vurguladı. Son olarak yarışmaya katılan tüm firmaları ve proje ekiplerini tebrik eden Uğurtaş, “Bugün aslında 10 değil, başvuran tüm çalışmalar burada yarışacak ama benim gözümde Türk sanayine ve ekonomisine yenilik katmayı başaran tüm katılımcılarımız birincidir” diyerek sözlerine son verdi.



Dereceye giren firmalar ve projeleri



EN-KO



KASTAŞ



NORM CIVATA

■ **EN-KO ELEKTRONİK KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**- Hibrit Araçlarda Enerji Verimliliğini Arttıran, Yakıt Tüketimini Azaltan, Araca Entegre Isı Geri Kazanımlı Dizel Motorlu Akü Şarj ve Enerji Üretim Sistemi, Donanım ve Algoritmalarının Geliştirilmesi

■ **KASTAŞ SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.** - FR-200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı, Sızdırmazlık Elemanlarının Çalışma Performanslarının Geliştirilmesi

■ **NORM CIVATA SAN. VE TİC. A.Ş.** - Geometri ve İmalat Faktörlerinin Bağlantı Elemanları Yorulma Ömürlerine Etkisinin Tespiti ve Yorulma Ömrü Artırılmış Hafifletilmiş Bağlantı Elemanı Tasarım ve Üretimi

Mansiyon Ödülleri

■ **NORM CIVATA SAN. VE TİC. A.Ş.** - Kaynaksız Birleştirme Sağlayan Bağlantı Elemanlarında, Çıkma ve Dönmeyi Engelleyici Kafa-Altı Formu

■ **DİRİNLER MAKİNA SAN. VE TİC.A.Ş.** - "H" Tipi Servo Pres

■ **NORM CIVATA SAN. VE TİC. A.Ş.** - Sadece Bağlama Yönünde Döndürülebilen, Yüksek Tork Değerlerinde Bağlantı Yapmaya İmkan Veren Bağlantı Elemanı Formu ve Bağlama Aparatı



DİRİNLER



NORM CIVATA



NORM CIVATA



ERSENER



NORM CIVATA

Finalist projelere İzmir kitabı ile teşekkür



DÖNMEZ DEBRİYAJ



POLİMEK

İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nda finale kalan Dönmez Debriyaj Sanayi ve Tic. A.Ş.'ye 'Debriyaj Baskıların da Kullanılan Diyafram Yayların Türkiye'de İlk Kez İndüksiyon Yöntemiyle Isıtılması, Soğuk Kalıpta Sertleştirilmesi Proseslerinin Tasarımı, İmalı ve Otomasyonu' projesiyle, Ersencer Mühendislik Makine Gemicilik İnşaat San. ve Tic. A.Ş.'ye 'Köstebek Projesi' ile, Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş.'ye 'Soğuk Dövme Kalıplarında Kompozit Sıkı Geçme Çemberlerinin Kullanımı Yoluyla Kalıp Ömürlerinin Arttırılması' projesi ile ve Polimek Elektro ve Bilg. San. Tic. Ltd. Şti.'ye 'Akıllı Kart Teknolojisi ile Akıllı Okul Otomasyonu' projesiyle katılımlarından dolayı etkinliğin anısına İAOSB Kültür Yayınları'ndan İzmir kitabı takdim edildi.



Dev Jüri

- İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş
- Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cüneyt Hoşoşkun
- İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Galip Akhan
- Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller
- İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Murat Aşkar
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nuri Başoğlu
- Dokuz Eylül Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Türkay Baran
- Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fazilet Vardar Sukan
- T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İzmir İl Müdürü Engin Bişar
- TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi İş Geliştirme ve Ticarileştirme Başkan Yardımcısı Dr. İbrahim Bekar

- Terbay Grubu Kurucu ve Onursal Başkanı Kemal Baysak
- Gimas Girgin Makine Yönetim Kurulu Başkanı Şamil Girgin
- Eczacıbaşı Holding İnovasyon ve Sürdürülebilirlik Koordinatörü Ata Selçuk
- Gebze OSB Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Dr. Ahmet Emre Aksan
- Ankara Patent Bürosu Kurucu Ortağı ve Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaan Dericioğlu
- DEPART Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Anonim Şirketi Genel Müdürü Süleyman Necip Özbey
- Yaşar Üniversitesi Stratejik Planlama Koordinatörü Selçuk Karaata
- İzmir Ekonomi Üniversitesi Öğretim Görevlisi ve Embriyonix Birim Koordinatörü Taylan Demirkaya
- Doğan Yayın Holding Doğan Grubu Ege Temsilcisi Bülent Zarif
- Hürriyet Gazetesi Ege Bölge Temsilcisi Deniz Sipahi

organize gayrimenkul

BÖLGEMİZİN EMLAKÇISI

17 Yıllık tecrübemiz ve *Mustafa Sarper Yağcı*
yönetimindeki uzman kadromuzla bölgemizde hizmetinizdeyiz.

0 232 328 28 28 - 0 532 552 12 55

AOSB, KAKLIÇ, SASALI, KEMALPAŞA, ALİAĞA OSB, ULUKENT, MENEMEN'de
SATILIK - KİRALIK FABRİKA ve DEPOLAR İLE SATILIK SANAYİ ARSALARI

ALİAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE
SATILIK FABRİKA

4.500.000 TL



10.000 m2 arazide 3.500 m2 kapalı alanlı fabrika binası
6 adet vinç 20 ton, 16 ton, 15 ton, 12,5 ton, 5 ton tavan vinci
12,5 ton portal vinç. Vinçlerin tümü GÜRALP markadır.
200 KW Enerji 10,5 mt Yükseklik

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI:

MARİN TELEKOM AŞ
ÖNDER MOT. ARAÇLAR AŞ
TEKPAR LTD. ŞTİ

ADAPTEK ENDÜSTRİYEL TEK. SİS. LTD. ŞTİ
Yİ-DE ÖRME TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ
DİRGİN İNŞAAT SAN. TİC. AŞ

8045/2 Sokak B Blok Daire:2
Atasanayi Sitesi Girişi ÇİĞLI-İZMİR
Tel :+90 (232) 328 28 28 Fax: +90 (232) 328 17 24
www.organizeemlak.com
organizeemlak@gmail.com

EN-KO'nun başarılarla dolu 34 yılı



Bu yıl ikincisi düzenlenen İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nı 'Hibrit Araçlarda Enerji Verimliliğini Arttıran, Yakıt Tüketimini Azaltan, Araca Entegre Isı Geri Kazanımlı Dizel Motorlu Akü Şarj ve Enerji Üretim Sistemi, Donanım ve Algoritmalarının Geliştirilmesi' projesi ile kazanan EN-KO Elektronik firmasının sahibi Sinan Kazazoğlu, firmasının 34 yıllık yolculuğu boyunca elde ettiği başarıları, birincilik ödülünü kazanan projesini ve bu çalışmanın kazanımlarını aktardı.

"Türkiye'de yokluklar dönemi olan 70'li yılların hemen ardından ekonominin yavaş yavaş ayakları üzerine kalkmaya başladığı 80'li yılların başı... Elektronik sanayinde hemen her türlü ürününün ithal edildiği, "Tasarla-Üret" mantığının yerine ithalatın en revaçta olduğu dönemler... Sanayinin ihtiyacı olan ancak ülkemizde üretilmeyen endüstriyel elektronik kontrol ürünlerinin ülkemiz koşullarında "özgün-tasarım" ile yaratılması ve üretimi amacı ile kurulan EN-KO'nun, zorluklar ve bir o kadar da başarılar ile dolu 34 yıllık yolculuğu...

Kurulduğu yıldan beri Ar-Ge temelli projeler ile yoğun şekilde çalışan EN-KO, birçok yeni fikirleri uygulama seviyesine taşıyarak, özgün ürünler üretmiş, bu ürünlerin sahada uygulamasını yaparak, konusunda derin deneyimler kazanmıştır. Kurulduğu yıllardan günümüze; enerji, otomotiv, beyaz eşya ve medikal elektronik kontrol sistemleri üzerinde çalışan EN-KO'nun Ar-Ge ekibi, bu alanlarda birçok 'ilk-uygulama' başarısını yakalamış, çeşitli fikir ve ürünleri için birçok patent başvuruları yapmıştır. Bunların içinde; çamaşır makineleri için sulu dengeleme sistemi, yolcu otobüslerinde kullanılan dokunmatik yolcu okuma lambası uygulaması, seramik pişirme ocaklarında güç limit konsepti patentleri öne çıkanlar arasındadır.

Özgün düşünce ve fikirlerden yola çıkılarak yapılan tasarım uygulamaları, EN-KO'nun kurumsal firmalar ile çalışabilmesinin de önünü açmış, bu doğrultuda yabancı firmaların da dikkatini çekmiştir. Bunların en güzel örneklerinden biri olan 'Elektrikli Anne Sütü Pompası' tasarım ve uygulaması ile, bir Amerikan firmasının Türkiye'de yatırım yapmasını sağlamış, bir diğerinde ise 'Sulu Dengeleme Sistemi' uygulama patentini Almanya'da MIELE Beyaz Eşya firmasına satmıştır. Dokunmatik yolcu okuma lambası tasarımı, Türkiye'de üretilen Mercedes Travego otobüslerinde kullanılmış, firmanın bu yönde desteklediği ender Türkiye kaynaklı projelerden biri olmuştur.

EN-KO'nun elektrikli hibrit otomobiller üzerine yaptığı çalışmalar, firmanın Hindistan'daki faaliyetleri sırasında

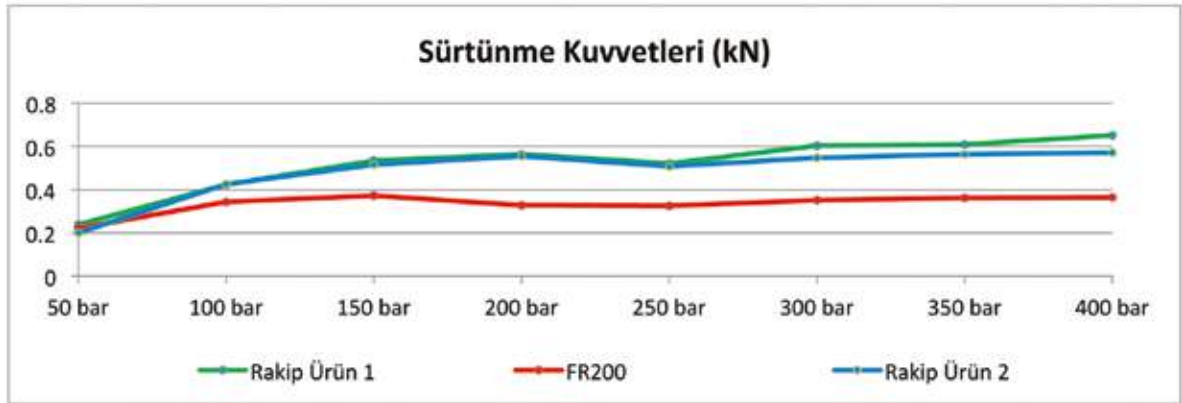


TATA MOTOR ile ilişkiye geçmesi ile başlamış, Hintli otomobil üreticisinin 'Elektrikli Yük Taşıma Aracı' uygulamasında ihtiyaç duyduğu, araç üzeri akü bankası şarj kontrol sistemi projesi ortaya çıkmıştır. Yapılan 22 aylık Ar-Ge ve tasarım çalışmaları sonucunda 'Değişken Devir Kontrollü Akü Denetim ve Şarj Ünitesi' sistemi, çalışan bir ürün haline getirilmiştir. Bu süreç TEYDEB tarafından da desteklenmiş, ortaya çıkan ürün, Elektrikli Araç platformlarında kullanımının yanı sıra, değişken devir kontrolüne bağlı olarak yakıt tasarrufu yapan Telekom DC Güç sistemlerinde de uygulama imkanını getirmiştir. Bu proje, benzer uygulamaların tersine sabit devirli güç sistemi değil, ihtiyaç duyulan güce göre dizel motor devrini ayarlayabilen, değişken devir kontrollü bir DC akü şarj sistemi olup, klasik uygulamalara göre çok yüksek yakıt tasarrufu sağlamakta ve kullanım ömrünü de uzatmaktadır. Yine aynı proje çerçevesinde yapılan ek çalışmalar ile motorun egzosundan çıkan ısı enerjisini de; 'Isı Geri Kazanım' prensibince elektrik enerjisine dönüştürerek toplam yakıt tasarrufunu yüzde 45 seviyelerine taşımayı hedeflemektedir. Bu sayede mobil DC güç üretiminde yüksek verimli, sessiz ve karbon salınımı minimize edilmiştir. Fosil yakıtlı güç sistemlerinin de ülkemizdeki uygulamalarının önu açılarak, gerek Hibrit Elektrikli Araç uygulamalarında, gerekse sivil ve askeri DC güç kaynağı ihtiyaçları karşılanabilecektir.

Hibrit Elektrikli araçlar için yapılan bu çalışma, TEYDEB 1511 kapsamında desteklenmeye değer görülmüş olup, bu teknolojinin Türk Otomotiv firmalarınca kullanımı üzerinde çalışmalar devam etmektedir. EN-KO'nun geliştirmiş olduğu bu teknoloji, özellikle Telekom DC güç sistemleri kapsamında da dünyada ciddi bir uygulama alanına hizmet edecektir. Özellikle mevcut uygulamalardaki sabit devirli AC güç sistemlerinin yerini alacak olan bu teknoloji, yakıt tasarrufu sayesinde operasyon masraflarını yarı yarıya azaltabilme imkanını da beraberinde getirmektedir. Bu teknolojinin daha ileriki aşamalarında 'Değişken Devirli AC Jeneratör' sistemleri de üretilebilecektir.

EN-KO firması, Ar-Ge çalışmalarını sürdürebilmek için kaynaklarının büyük bir kısmını bu amaç için kullanmaya devam etmektedir. Önümüzdeki süreç içinde; Hükümetimizin yeni Ar-Ge Merkezi koşulları çerçevesinde, mevcut Araştırma ve Geliştirme Departmanını yeniden yapılandırmayı planlayan EN-KO, özgün ürün tasarımı ve üretim çalışmalarına hız vermeyi, bu konuda birlikte çalışabileceği yerli ve yabancı kurumsal firmalar ile işbirliği imkanlarını genişletmeyi hedeflemektedir."

Kastaş FR200 projesi ile ikinci oldu



Sektörünün lider markaları arasında yer alan Kastaş, FR200– Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı, Sızdırmazlık Elemanlarının Çalışma Performanslarının Geliştirilmesi projesi ile İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması’nda ikincilik ödülünü alırken, Kastaş Ar-Ge Mühendisi Seçkin Semiz, projeleri hakkında şu bilgileri verdi:

“Çevreye duyarlı akışkanlar günden güne yaygınlaşırken, tasarımcılar sistem yetersizliklerini ve kayıplarını artık daha fazla göz önünde bulundurmaktadır. Pek çok uygulama kullanıcıları ve üreticileri, sistemin sorunsuz çalışabilmesi için daha az sürtünmeye neden olan verimli sızdırmazlık elemanlarını talep etmektedir. Bunun yanı sıra; enerji verimliliği, sistem güvenliği ve çevreye duyarlılık gün geçtikçe daha da önem kazanmaktadır. Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri, sürekli değişen akışkan gücü ve güç iletimi teknolojileri trendlerine uygun olarak geliştirdiği yeni ürünü FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı ile uygulama kullanıcılarının ve üreticilerinin ihtiyaçlarına her anlamda çözüm üretmektedir. Yıllarca süren araştırma, tasarım geliştirme ve test çalışmalarının sonucu geliştirilen FR200, modern bir boğaz sızdırmazlık elemanından beklenen tüm özellikleri sağlamaktadır. FR200’ün başarısı İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi’nin düzenlediği Ar-Ge ve İnovasyon yarışmasında alınan ikincilikle ödüllendirilmiştir. FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı’nın en önemli avantajı, hiçbir kriterden ödün vermeden, pek çok farklı özelliği tek bir tasarımda buluşturan, yeni nesil bir boğaz sızdırmazlık elemanı olmasıdır. FR200 ürünün geliştirilmesi, sonlu elemanlar yazılımının faaliyete geçmesi, Ar-Ge hidrolik ömür test cihazlarının geliştirilmesi ve sonuç olarak da ürünün tasarımın doğrulanabilmesi için iki yıl süreli TÜBİTAK 1501

Sanayi Ar-Ge projeleri destekleme programından faydalanılmıştır. FR200, diğer boğaz sızdırmazlık elemanlarıyla kıyaslandığında, özel geometrik tasarımı ve üstün malzeme performansı sayesinde, ürünün asıl amacı olan düşük sürtünme kuvvetini sağlamaktadır. FR200’ün sunduğu ana özellikler şunlardır:

Yüksek dayanımlı TPU sayesinde üstün akma dayanımı,

Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık performansı,

Arka basınç boşaltabilme,

Mevcut boğaz sızdırmazlık elemanlarına göre düşük sürtünme katsayısı...

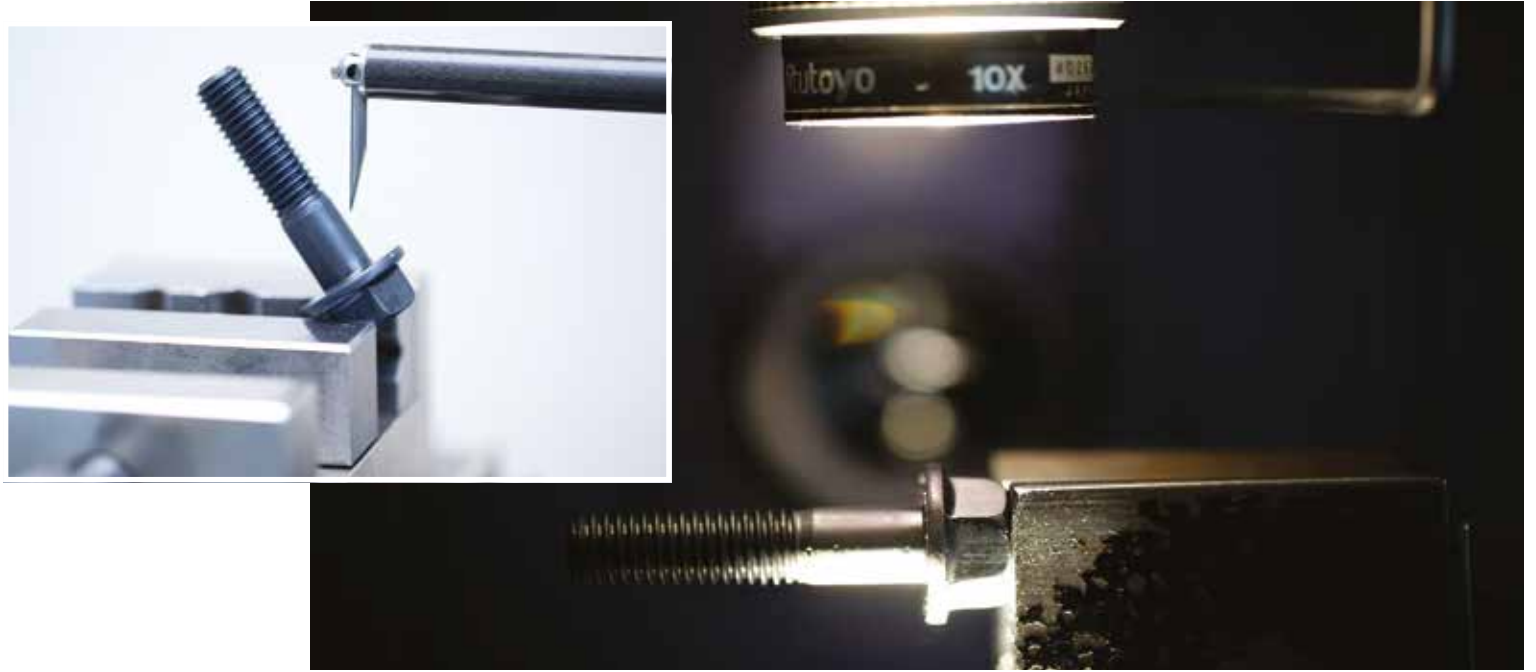
Sağlanan düşük sürtünme kuvveti sayesinde sızdırmazlık elemanı ömrü uzatılırken, hidrolik sistemdeki enerji verimliliği de artırılmaktadır. FR200, sürtünme katsayısı avantajıyla beraber aynı zamanda düşük sızıntı değerleri ve inceltirilmiş yağ filmi özelliklerini sunmaktadır. Azaltılmış sızıntı değerleri hidrolik sistemlerin çevreye daha duyarlı olmasını sağlamaktadır.

Hidrolik sistemlerde tehlike unsuru olarak görülen sızdırmazlık elemanları arasında hidrodinamik basınç oluşması, FR200’ün üzerinde bulunan özel boşaltma kanalları ile önlenerek, hidrolik sistem güvenlik altına alınmaktadır.”

Kastaş’ta Ar-Ge’nin “bugünün taleplerine uygun çözümler üretirken aynı zamanda yarının ihtiyaçları için de bugünden çalışmak” mantığıyla işlediğini belirten Semiz, “İleri teknoloji sistemlere uyum sağlayacak sızdırmazlık elemanı tasarımı ve malzeme geliştirme çalışmalarımızı yürütürken, sistemlerde yüksek enerji verimliliğini de hedefliyoruz. Yaptığımız çalışmalar sonucu ürettiğimiz sızdırmazlık elemanlarının uzun ömürlülüğü, yüksek performansı ve üstün dayanımı; yüksek verimli hidrolik sistemlerin kurulmasına katkı sağlıyor” dedi.



Norm Cıvata, yorulan makine parçalarını Norm-iFR ile güçlendiriyor



Norm Cıvata'nın Ar-Ge Merkezi Uzmanlarından Emrah Kılınçdemir, İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nda üçüncülük ödülünü almaya hak kazanan 'Geometri ve İmalat Faktörlerinin Bağlantı Elemanları Yorulma Ömürlerine Etkisinin Tespiti ve Yorulma Ömrü Artırılmış Hafifletilmiş Bağlantı Elemanı Tasarım ve Üretimi' projesi hakkında bilgi verdi.

"Bağlantı elemanları, çalışma koşullarında dinamik ve tekrarlı yüklere maruz kalmakta bu durum bağlantı elemanlarının yorulmasına sebep olarak kullanım ömürlerini azaltmaktadır. Dolayısıyla tasarım yapılırken bu durum üzerinde hassas bir şekilde durulması gerekmekte, aksi takdirde kullanım yeri itibari ile zorlayıcı koşullarla karşı karşıya kalındığında geri dönülemez ve telafi edilemez sonuçların ortaya çıkmasına sebep olmaktadır.

Bir bağlantı elemanının yorulma dayanımına etki eden dört ana faktör vardır. Bunlar; bağlantı elemanının üretim biçimi, tasarımsal özellikleri, yüzey düzgünlüğü ve yüzey sertliğidir. Söz konusu faktörlerin birçoğu iyileştirilebilmekte, ancak ilave üretim maliyetlerini de beraberinde getirmektedir.

Proje kapsamında kafa altı radyüsü, kafa altı açısı, dış dibi profil geometrileri, kaplama çeşitleri, ısıtım işlem öncesi ve sonrası ovalama ile dış çekme gibi farklılaşmalara gidilerek yorulma ömrü üzerindeki etkileri karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiş, bilgisayar destekli simülasyonlar ve geniş kapsamlı yorulma testleri sonucunda elde edilen bilgi birikimi cıvataların yorul-

ma dirençlerini etkin bir şekilde arttırabilmek için dış dibi profil geometrileri üzerinde özgün bir tasarımın geliştirilmesi gerekliliğini ortaya koymuştur.

Norm-iFR özgün tasarımı ve yeni dış dibi profili ile sadece ovalama prosesinde kullanılan tarakların tasarımı değiştirilerek ek herhangi bir maliyete gerek kalmadan cıvataların yorulma dayanımını arttırmak için geliştirilmiştir.

Aynı zamanda dış masterları ile çalışabilmekte, standart bir cıvata ile benzer mukavemet ve kırılma torku sergilemektedir. Yeni ve özgün dış dibi profiline sahip Norm-iFR standart bir cıvata ile karşılaştırıldığında ortalama 1,4 kat daha iyi yorulma dayanımı sergilemektedir.

Türkiye Patent Enstitüsü'ne yapılan başvuru sonucu faydalı model belgesi ile fikri hakları koruma altına alınan Norm-iFR için ayrıca İtalya patent başvurusu gerçekleştirilmiş ve bununla ilgili süreç devam etmektedir. Geliştirilen yorulma ömrü artırılmış bağlantı elemanı Norm-iFR hem firmamız ürün gamına hem de bağlantı elemanı sektörüne yeni bir ürün olarak sunulmuştur.

Buna ilave olarak bu yeni ürünün ortaya çıkarılması esnasında elde edilen bilgi birikimi ve know-how firmamızın sektöre sunduğu 'Bağlantı elemanları teknik danışmanlık hizmetini' bilimsel veriler ışığında daha nitelikli hale getirerek, bu alanda da önemli aşamalar kaydedilmesini sağlamış ve rekabet şansını arttırmıştır."

Dirinler Makine Servo Pres projesi ile ödül aldı

Servo Pres çalışması ile yarışmada mansiyon ödülü almaya hak kazanan Dirinler Makine firmasının Genel Müdürü Halil Akgül, firmaları ve projeleri hakkında şu bilgileri verdi: “İzmir’de 1952 yılında Cemal Dirin tarafından kurulan Dirinler Makine, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi’nde 12 bin metrekaresi kapalı, toplam 24 bin metrekare alan üzerinde 175 çalışanı ile çeşitli tonajlarda Sac Şekillendirme Presleri, bu preslerde üretimi gerçekleştirecek komple üretim hattı ve otomasyonu tasarımı ve üretimi yapmaktadır. Üretiminin yüzde 40’ını ihraç eden Dirinler Makine, imalat alanındaki uzmanlığını preslerin yanında Drin’s markası ile özel CNC işleme makinaları üreterek devam ettirmektedir.

Dirinler’in 1952 yılında küçük bir atölyeden büyük bir grup haline gelmesinin en önemli nedeni, firma sahiplerinin sürekli araştırma, iyileştirme yapmaları ve kazandıklarını firmalarının gelişimine, teknolojiye yatırmalarıdır. Sac şekillendirme presi üretiminde Türkiye’de liderliğini sürdürmek ve bir dünya markası olmak hedefi, Dirinler Makina Sanayi A.Ş.’yi teknolojiyi takip etmeye zorlamaktadır. İAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması’na katıldığımız Servo Pres çalışması, dünyada son 10 yıldır üzerinde çalışılan sac şekillendirme makinasıdır. Dünyada bilinen mekanik ve hidrolik pres teknolojisinin yerine geçebilecek bir ‘inovasyon’dur. Dirinler Makina A.Ş. dünyadaki bu teknolojik gelişimi yakalayıp katma değerli makina üretiminde yer almak ve yerli sanayiye bu teknolojiyi faydalandırmak amacıyla Ar-Ge projesi başlatmış ve projenin tamamlanması 9 ay sürmüştür. Projenin Ar-Ge süreci şu şekilde ilerlemiştir;

■ Stratejik planlama sürecimiz içinde yer alan katma değerli ürün hedefimize uygun olarak seçilen proje ile ilgili literatür taraması, rakip analizleri, pazar ihtiyacı ve iş birliği yapılacak kurum araştırmaları yapılmıştır.

■ Proje ekibi değişik uzmanlık alanlarından kurulmuştur.

■ Uygulanan yeni teknolojiler konusunda eğitimler alınmıştır.

■ Proje planına ve girdi verilerine göre gözden geçirme toplantıları yapılarak sonuçlar değerlendirilmiş, buna göre iyileştirme faaliyetleri oluşturulmuştur.

■ Bütün çalışmalar kayıt altına alınarak, ERP sisteminde takip edilmiştir.

■ İyileştirme kapsamında gelen öneriler değerlendirilmiştir. Katkısı olan öneriler şirketimiz ödüllendirme sürecine göre ödüllendirilmiştir.

Proje çıktısı olan servopres diğer mekanik preslere göre şu avantajlara sahiptir;

■ **Esneklik:** Aynı pres ile eksantrik, link-drive,

kemik eklemlili ve hidrolik pres özelliklerini sağlamak mümkün.

■ **Enerji verimliliği:** İhtiyaç kadar enerji tüketmektedir.

■ **Şekil verme kabiliyeti:** Daha hafif, daha güvenilir araç üretmek amacı ile geliştirilen yüksek mukavemetli çelik ve alaşımların şekillendirilmesi için uygundur.

■ **Hız:** İş yapmadığı sürede çok hızlı çalışma imkânı. Sarkaç hareketi ile küçük strok ve yüksek hız imkânı. Aynı zamanda daha çok parça üretimi yapma imkânı.

■ **Bakım kolaylığı:** Tork motoru doğrudan krank miline bağlı olduğundan; volan, debriyaj, dişli sistemi kullanılmamaktadır.

■ **Uzun ömür:** Darbeli çalışma olmadığından kalıp ve pres daha uzun ömürlü olmaktadır.

Dirinler Makine böylece Servo Pres üretim ‘KnowHow’ını ve Endüstri 4.0 uygulama imkanını kazanmıştır. Ayrıca uluslararası fuarlarda ürünümüz sergilenmiş, yabancı sektör dergilerinde konu edilmiş ve ülkemizin katma değeri yüksek ürün üretebilme becerisi adına reklamını yapmıştır. Bu projede görev alan ve İAOSB’nin düzenlediği yarışmada şirketimize ödül kazandıran proje ekibini kutlarım.”



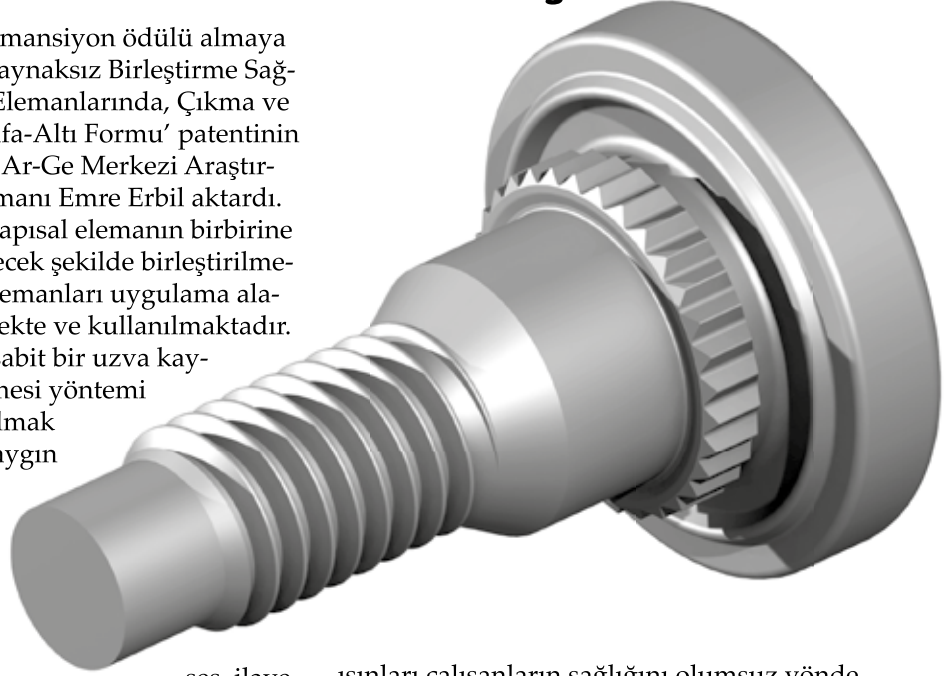
FastiNORM ile zamanınızı ve enerjinizi eritmeden birleştirin!

Norm Cıvata'nın mansiyon ödülü almaya hak kazanan 'Kaynaksız Birleştirme Sağlayan Bağlantı Elemanlarında, Çıkma ve Dönmeyi Engelleyici Kafa-Altı Formu' patentinin kazanımlarını, firmanın Ar-Ge Merkezi Araştırmacılarından Ar-Ge Uzmanı Emre Erbil aktardı.

"Bir veya daha çok yapısal elemanın birbirine istenildiğinde çözülebilecek şekilde birleştirilmesini sağlayan bağlantı elemanları uygulama alanına özel olarak üretilmekte ve kullanılmaktadır. Cıvata ya da somunun sabit bir uzva kaynak işlemiyle birleştirilmesi yöntemi otomotiv sanayi başta olmak üzere birçok sektörde yaygın olarak kullanılan bir yöntemdir. Görünüşte kolay ve zahmetsiz görünen kaynak işlemi çoğu zaman ilave proseslere ihtiyaç duymaktadır. İlave proses, ilave zaman; ilave zaman ise ilave maliyet anlamına gelmektedir. Açık inovasyon prensipleriyle müşteri firmalarımızın ihtiyaçları doğrultusunda geliştirmiş olduğumuz FastiNORM formu, saç parçaların birleştirilmesi işleminde kaynak prosesini elimine ederek zaman ve maliyet kazancı sağlamaktadır.

Kaynak operasyonunda en az iki farklı metal ergiyerek birbirine kaynatılmaktadır. Ergime sonrasında eriyiğe karışan tüm metaller montaj öncesi sahip oldukları mekanik ve kimyasal özelliklerini yitirmektedirler. Kaynak sonrasında sertleşerek kırılgan hale gelebilen montaj bileşenleri birçok durumda tavlama ve korozyona karşı kaplama işlemlerine gereksinim duymaktadırlar. Kimyasal ve metalürjik olarak birbirleriyle uyumlu olmayan metallerin kaynak ile birleştirilebilmesi içinse bazı özel yöntemlere ihtiyaç duyulmaktadır.

Kaynak sürecinde metallerin ergitilmesi amacıyla üretilen yoğun ısı, kaynak sonrası soğuma ile atmosfere dağılarak boşa harcanmaktadır. Bununla birlikte ergiyen metallerin kaynak havuzundan fışkırarak cıvata ya da somun dişlerine yapışması ve donması sonucunda cıvata/somun dişleri kullanılamaz hale gelebilmektedir. Kaynak işleminde açığa çıkan zehirli gazlar ile enfrazuj

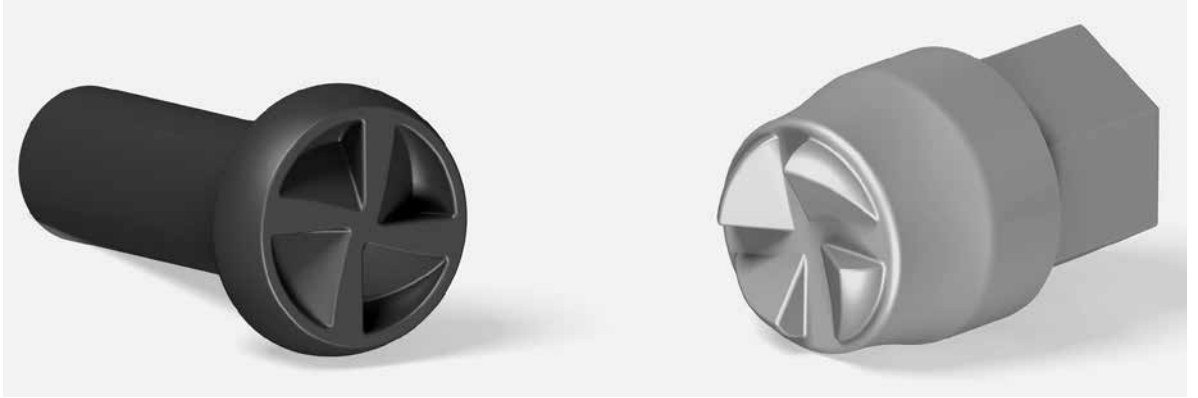


ışınları çalışanların sağlığını olumsuz yönde etkilemektedir.

FastiNORM tamamen soğuk şekillendirme yöntemiyle yüksek adetlerde üretim imkanı sağlayan, düz bir deliğe tek aşamada ve kısa sürede preslenerek uygulanabilen, cıvata/somun dişlerine kesinlikle zarar vermeyen, birleştirilen malzemelerin mekanik ve kimyasal özelliklerinde belirgin değişikliklere neden olmayan dönme ve boyuna çıkma direnci sağlayan güçlü ve çevre dostu birleştirme çözümüdür. FastiNORM, birbirine kaynak edilemeyen malzemelerin birleştirilmesinde de kullanılabilir. Birleştirme işlemi için düşük kuvvetlere ihtiyaç duyarken dönme yönünde cıvata dayanım sınırına kadar direnç sağlamaktadır. Hızlı ve etkili bir yöntemdir, tavlama ihtiyacı bulunmamaktadır.

FastiNORM özgün bir formdur ve tüm hakları Türkiye ve İtalya'da alınan patent belgeleri ile tescil edilerek firmamız adına koruma altına alınmıştır. Pratikte kaynak cıvatalarının büyük çoğunluğu FastiNORM formlarına dönüştürülebilmektedir. Bu yönüyle FastiNORM firmamız için çok yüksek ve önemli bir potansiyele sahiptir.

FastiNORM, sağladığı proses eliminasyonu imkanı ile kullanıcılarına zaman ve maliyet avantajı kazandıran eşsiz bir fırsat sunmaktadır."



Norm'dan iki patente iki mansiyon

IAOSB Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'na, aldığı üçüncülük ve iki mansiyon ödülü ile damga vuran Norm Cıvata'nın Ar-Ge Merkezi Araştırmacılarından Ar-Ge Mühendisi Buğra Karahan, mansiyon ödülü alan 'Sadece Bağlama Yönünde Döndürülebilen, Yüksek Tork Değerlerinde Bağlantı Yapmaya İmkân Veren Bağlantı Elemanı Formu ve Bağlama Aparatı' patenti-ni anlattı.

"Norm Cıvata Ar-Ge Merkezi olarak yeni ürün geliştirme aşamasında müşterilerimizden gelen talep, istek ve beklentiler bu süreç içerisinde doğru yönde ilerlememizi sağlayan, çözüm ortaklığı ve ortak tasarımcı kimliğimizi net bir şekilde yansıtmamıza imkân tanıyan önemli geri bildirimlerdir. Tek yönlü bağlantı elemanı Norm One Way (NOW) da bu şekilde bir müşteri talep ve isteği doğrultusunda tasarlanıp geliştirilmiş, daha sonrasında farklı kullanım alanlarının ortaya çıkması ile vazgeçilemez bir ürün haline gelmiştir.

NOW, yurt dışındaki bir müşterimizin tren yolu raylarındaki bağlantı elemanlarının çalınması üzerine güvenliği arttırılmış demir yolu ihtiyacını karşılayabilmek için özgün tasarımı ile çözüm getirmiş, güvenliği arttırılmış kalıcı bağlantı elemanı ihtiyacına yönelik ulusal ve uluslararası piyasalarda yerini almıştır.

İnovasyon ve Ar-Ge'deki ilerlemeler ile birlikte elektronik kartlar gibi pahalı ve önemli teknolojik ürünlerin kullanımında sayısal olarak bir artışın yaşandığı aşikârdır. Dolayısıyla bu ürünlerin güvenlik unsurlarının sağlanmasına

yönelik ihtiyaçlar da doğru orantılı olarak kendisini hissettirmektedir.

NOW, sadece sıkma yönünde temas yüzeyleri bulunan eşsiz soket formu sayesinde özel bağlama aparatı ile sıkılabilen ancak kendi bağlama aparatı dâhil olmak üzere hiçbir şekilde sökülemeyen İtalya, Almanya ve Türkiye'de patentlenerek fikri mülkiyet hakları koruma altına alınmış bir üründür.

Diğer taraftan otomotiv sektöründe kalıcı bağlantı olarak kafa koparmalı cıvatalar (Shear Bolts) kullanılmakta, montaj esnasında cıvata minimum kırılma torkunun üzerinde torklanıp, cıvata kafası özellikle kopartılarak kalıcı bağlantı sağlanmaktadır.

Bu durum atıl malzeme ortaya çıkarmakta, korozyon riski ve gevşeme halinde tekrar sıkılamama gibi problemleri de beraberinde getirerek montaj hattını tehlikeye sokmaktadır. Dünyamızda hammadde ve enerji kısıtlarının da yaşandığı düşünüldüğünde tüm bu olumsuzlukları ortadan kaldıran NOW, kafa koparma işlemine gerek duyulmamasından, gevşeme durumu halinde tekrar sıkılabılır olmasından, korozyon riskini ortadan kaldırmasından ve hammadde tasarrufu sağlamasından dolayı cazibesini her geçen gün arttırmaktadır.

Yeni ve inovatif ürünlerin patentlenme aşaması uzun bir süreci kapsadığı için belgelerin alınması ile birlikte hem müşteri ziyaretlerinde hem de fuarlarda NOW ile ilgili olarak tanıtımlara hız verilmekte, önümüzdeki süreç içerisinde ürünün firmamız cirosuna büyük katkı sağlayacağı öngörülmektedir."





Katılımcılar projelerini sundu

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 2. Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması'nın değerlendirme bölümünde 7 firma, jüriye 8 proje ve 2 patentten oluşan toplam 10 sunum gerçekleştirdi. Ar-Ge biriminden ekiplerin hazırladıkları sunumlarda, projenin amacı, Ar-Ge ve inovasyon konusundaki etkinliği ve niteliği ile çalışmanın kazanımları aktarıldı.

Her biri kendi alanında çığır açan projeler ve patentleri Türk sanayisine kazandıran ekipler, 5'er dakikalık sunumlarının ardından jüri üyeleri

tarafından yöneltilen soruları yanıtladılar. Jüri üyeleri, sunumlardaki aktarılan bilgiler ve sorulara alınan yanıtlar eşliğinde puan verme işlemini tamamladılar. Yarışmanın ilk puanlama ayağı olan teknik değerlendirme puanlarına eklenen jüri değerlendirme puanlarının ardından, kazanan proje ve patentlerin sıralaması belirlenmiş oldu.

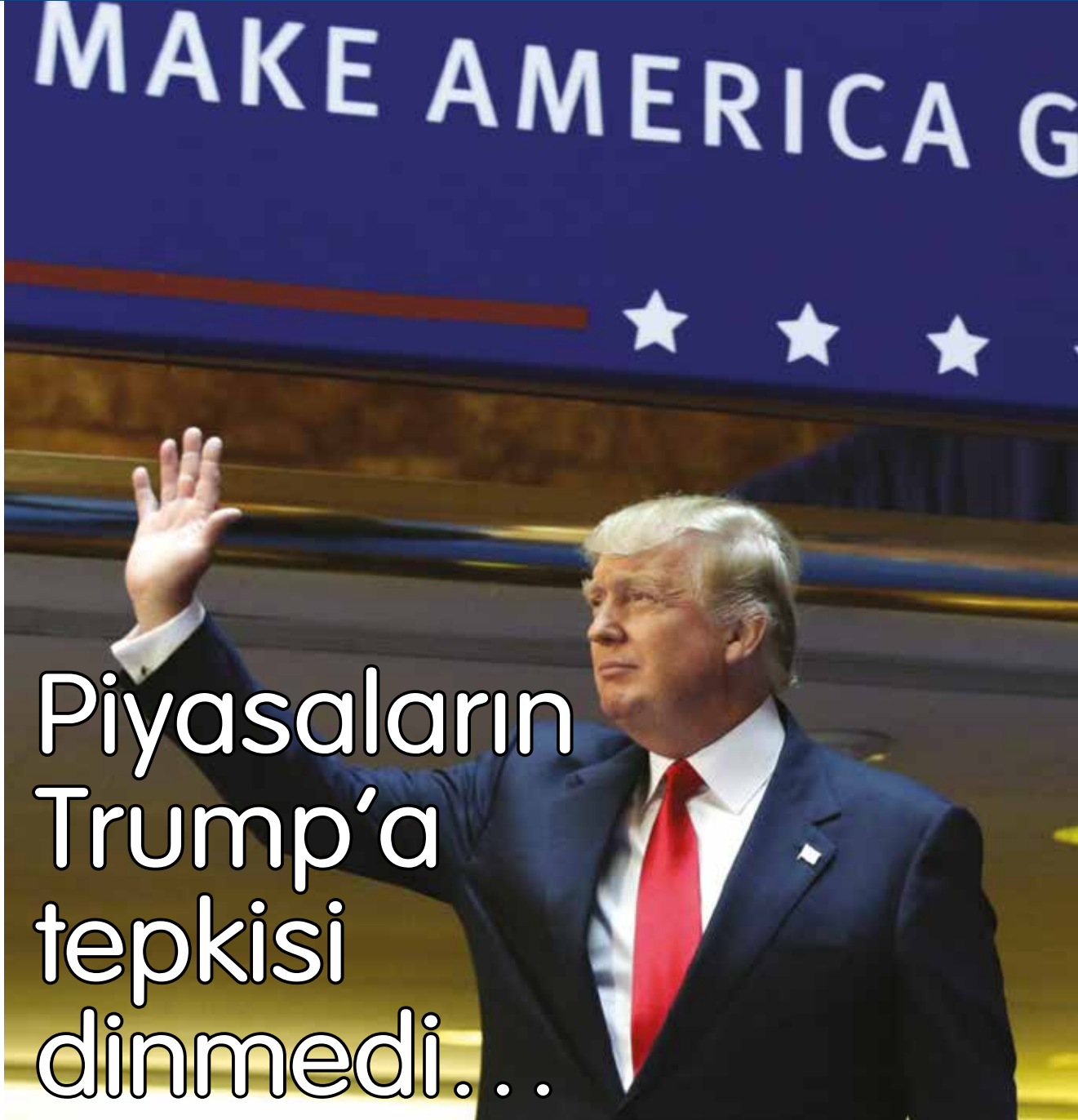
Birincilik ödülü alan EN-KO Elektronik firmasının sunumunu, firmanın kurucusu Sinan Kazazoğlu gerçekleştirmişti. İkincilik





ödülü kazanan Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri firmasının sunumunu Ar-Ge Mühendislerinden Seçkin Semiz yaparken, üçüncülük ödülünü alan Norm Cıvata'nın projesini firmanın Ar-Ge Uzmanı Emrah Kılınçdemir gerçekleştirdi. Mansiyon ödülü alan firmalardan Norm Cıvata'nın iki farklı projesini Ar-Ge Mühendisi Buğra Karahan ve Ar-Ge Uzmanı Emre Erbil, Dirinler Makine'nin projesini de firmanın Ar-Ge Bölümü Şefi Sevil Ertürk sundu. Yarışmaya katılımlarından dolayı teşekkür belgesi alan Dönmez Debriyaj'ın projesini firmanın Ar-Ge Müdürü Erhan Işıkvır, Ersencer Mühendislik firmasının projesini firma sahibi Leman Sezginsoy, Polimek Elektronik'in sunumunu Teknik Müdür Evrim Parlak, Norm Cıvata'nın projesini de Ar-Ge Mühendisi Sezgin Yurtdaş gerçekleştirdi.





Piyasaların Trump'a tepkisi dinmedi...

Amerika'da Trump'ın Başkan seçilmesiyle dünya piyasaları karıştı. Türkiye'nin de olumsuz etkilendiği karışıklık Kasım ayı boyunca devam etti. Çiçeği burnunda yeni ABD Başkanı, seçim kampanyalarında dile getirdiği vaatleri yerine getirirse sadece ABD'de değil küresel anlamda ekonomik zarara yol açacak.

ABD'nin 45. başkanı seçilen Cumhuriyetçilerin adayı Donald Trump'ın ekonomiye ilişkin radikal vaatleri sorgulanırken piyasalarda da kontrol edilemez gelişmeler oluyor. Trump'ın vaatleri sadece ABD'de değil, küresel ekonomide de taşları yerinden oynatacak nitelikte...

Ekonomistler, "Ticaretten, para politikalarına, enflasyondan işsizliğe ve bütçe açığına pek çok yönden ABD'yi etkileyecek vaatler gerçekleşirse küresel bir yavaşlama söz konusu olabilir.

Piyasalar da mevcut belirsizlikten tedirgin" dediler.

Ticaret engel

New York Times'da çıkan yorumda Trump sonrası ekonomi için şu kehanetlerde bulunuldu:

Trump'ın seçim kampanyasında vaatlerinin arasında henüz yürürlüğe girmemiş olan Trans Pasifik Ortaklığı (TPP), Transatlantik Ticaret ve Yatırım Ortaklığı Anlaşması'nı (TTIP) ısırtmaya çıkarmak, Kanada, ABD ve Meksika'nın taraf olduğu Kuzey Amerika Serbest Ticaret Anlaşması'nı (NAFTA) yürürlükten kaldırmak ve Çin'den ithalata yüzde 45 gümrük vergisi uygulamasına geçmek yer alıyordu. Trump, İran ile nükleer anlaşmaya da karşı. Bu nedenle ulus-



lararası ticaret anlaşmaları ve İran ile nükleer anlaşmanın yeni dönemdeki akıbeti, Trump'ın başkanlık koltuğuna oturmasından sonra yakından takip edilecek konular arasında geliyor. TTP, Asya ve Pasifik ülkeleriyle daha geniş ekonomik ve ticari ilişkileri, TTIP ise AB ülkeleriyle daha yakın bir ticari süreci amaçlıyordu. Çin ve Meksika da gümrük vergisini yükselterek misilleme yapabilir. Amerikan iktisatçıları bunun ticareti ve büyümeyi yavaşlatabileceğini düşünüyorlar. ABD'nin Çin ile ithalatı bu yılın Eylül ayında 42 milyar 22 milyon dolar seviyesinde bulunuyor.

İstihdamı vuracak

ABD-Meksika arasında sınır duvarı inşa edilmesi fikri Trump'ın en radikal vaatlerinden

biri. Eğer bu gerçekleşirse belgesiz milyonlarca işçi sınırdışı edilecek. ABD'de 11 milyon kaçak göçmen bulunuyor.

Ülkede kaçak işçilerin çalıştırılmasının büyük ölçüde engellenmesi işverenler tarafından Amerikalı ve sigortalı çalışan sayısının artırılabilir. Ancak iktisatçıları ucuz Amerikalı işçi bulunamayacağından bunun da işsizliği artıracığından ayrıca işverenlerin maliyetini artırarak şirket büyümelerinin büyük ölçüde etkilenmesinden şüphe duyuyorlar. Trump teknoloji sektöründe de ihtiyaç duyulan kalifiye işçiler için vize kısıtlaması düşünüyor. Öte yandan Trump'ın planları arasında yer alan Obamacare'in yürürlükten kaldırılması, milyonlarca insanı sağlık sigortasız bırakabilir.

Bütçe açığı artacak

Genel olarak, bir radikal Trump önemli ölçüde ABD'nin bütçe açığını genişletecek. Şirketlerin ve zenginlerin ödediği vergilerde keskin bir düşüş olacak. Trump, seçimleri kazanırsa ABD'de en yüksek gelir vergisi oranını yüzde 40'tan yüzde 33'e ve kurumlar vergisini ise yüzde 35'ten yüzde 15'e indireceğini, başka ülkelerde üretim yapan şirketleri ABD'de üretim yapmak için ikna edip ABD'de üretim yapmayanlara ek vergiler getireceğini açıklamıştı. Diğer yandan Trump'ın dış politikası Amerika'nın rakipleri ile gerginliği tırmandırabilir. Küresel bir ticaret savaşı korumacı tutumu müttefikleri arasında ilişkiyi bozabilir. Bu da ABD'nin savunma harcamalarını artırıcı bir etken olarak görülüyor. Kamu ve altyapı harcamalarının da artacağı öngörülüyor. Büyümeyi bu şekilde artırabilir. Vergi politikası nedeniyle devlet gelirlerinin 10 yılda 9 trilyon dolar azalması, ABD bütçe açığının yılda 1 trilyon dolar artması bekleniyor.

Trump'ın uygulamayı planladığı bu vergi reformu iktisatçılara göre iç tüketimi artırarak enflasyonun artmasına neden olabilir. Enflasyondaki görünüme bağlı olarak rotasını belirleyen ABD Merkez Bankası politikalarının yeni dönemde nasıl şekilleneceği merak ediliyor.

FED'de keskin dönüş

Trump büyük ölçüde FED'in mevcut politika yaklaşımını değiştirecek. İç talep ve kamu harcamaları kaynaklı bir büyüme stratejisi izleyecek. Bunun için FED'in de uzun süre düşük faiz uygulamasını isteyebilir. Zaten FED Başkanı Janet Yellen'ı görev süresi dolduğunda yeniden aday göstermeyeceğini açıklamıştı. Yellen'in görev süresi 3 Şubat 2018'de doluyor.

Trump'ın bu yıl görev düresi dolacak iki üye yerine Cumhuriyetçi üyeler ataması bekleniyor.

Eşitsizlik nedeniyle umut ışığı oldu



Marmara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Şişman, Donald Trump'ın başkanlığının küresel ekonomiye etkilerini değerlendirdi. Dünya ekonomisinde mevcut yapının 2007-2008 küresel krizinden bu yana verimlilik, yatırım, ticaret ve kârlılık ekseninde fazla bir ilerleme kaydedemediğini vurgulayan Şişman şunlara dikkat çekti:

"Toplumsal gelir yaratıcı unsur olarak ücretlerin de yeterince yükselmediği biliniyor. Bu anlamda, yeni seçilen başkan Trump'ın emlak rantından yararlanarak zenginliğine zenginlik kattığı bu neoliberal dönemde ABD orta sınıfının eşitsiz ilişkilerden kötü etkilenmesiyle –belki de Hillary Clinton karşısında elenen B. Sanders'ın yerine- umut ışığı olduğu saptamasını yapabiliriz. Yine bir kısım ABD orta sınıfın da şok etkisi yarattığı bugünlerdeki protestolardan gayet iyi anlaşılıyor. ABD seçimi sonrası Dow Jones ve S&P endekslerinden de anlaşılacağı gibi ABD Finansı için de umut olmuş durumda." Dünya sisteminin merkez ülkelerinde 1980'li ve 1990'lı yıllara göre verimlilik hızının çok azaldığına dikkat çeken Şişman "Dünya ticaretinin dünya GSYİH içindeki payı da artış göstermiyor. Neoliberalizmin ihracata dayalı büyüme önerdiği gelişen ülkelerin büyüme rakamları da bu kanaldan olumsuz etkileniyor. Trump ve ekibi Çin'e karşı yüksek gümrük vergisi uygulamayı düşünüyor. Yeni korumacılık önlemlerinin tüm dünyaya sirayet etmesi beklenebilir.

Bu da dünya ticaretinin dolar enflasyonu ve fi-

yat kırmayla ilerleyeceği izlenimini veriyor. Döviz kurlarındaki değer kayıpları daha önce olduğu gibi sermaye çıkışı yaşayan ülkeler açısından önemli bir fiyat kırma aracı olarak kullanılacaktır" dedi.

Hızlı tüketim ve borç

Şişman, şöyle devam etti: "Bir yandan bankacıların finansallaşmanın sürdürülmesi ile ilgili kaygıları giderilmeye çalışılırken, diğer yandan da Amerikan orta sınıfının beklentileri doğrultusunda gerek altyapı çalışmaları, gerekse iç talebi harekete geçirecek başka projelerle şu sıralar yüzde 1.5 olan yıllık büyümeyi yüzde 3.5 gibi bir düzeye çekmek hedefleniyor. Bu durum ABD'nin yüzde 3.2'lik bütçe açığını tekrar krizde yaşandığı gibi yüzde 10'lara çekmek demek. Bu keskin rekabet düzeyi, neoliberalizmden neofaşizme kayışla, yani bu "yeni" muhazakârlığın "insanın evrensel kardeşliği" fikrinden hareketle getirdiği küreselleşmeden vazgeçmesiyle mümkün olabilir. Özetle yeni dönemde yine verimlilik ilişkisinin yatırımları hızlı tüketim ve konut üzerinden yeni hanehalkı borçları yaratması bunun finansmanı için de enflasyonist süreçlerin yaratılarak çatışma ve savaş politikalarının devreye sokulması beklenebilir. Gelişen ülkelerin yaklaşık yarısı Çin'e ait olan 3 trilyon dolarlık rezervinin bu yeni dönemde yeterli olmayacağı ve bu ülkelerin yaratılan enflasyonist ortamdan olumsuz etkilenerek hızla sermaye çıkışına maruz kalacağı öngörülebilir."



Donald Trump'ın ABD Başkanlığı'na seçilmesi üzerine görüşlerini açıklayan bu yılın Nobel Ekonomi Ödülü sahiplerinden Harvard Üniversitesi Profesörü Oliver Hart, Trump ile birlikte bir acizlik dönemine girildiğini belirterek, "Şu an 10 kat daha fazla dehşet içindeyim" diye konuştu.

Daha önce Trump'ın başkan seçilme olasılığı karşısında dehşet duyduğunu ifade eden Hart, tepkisini şöyle dile getirdi:

"En tehlikelisi de Trump ile birlikte yeteneksizlik dönemine giriyor olmamız; çevresinde yetkin insanlar yok. Adı geçen ekonomistlerin tümü tanınmamış kişiler. Bunun yanı sıra Trump'ın tavsiyeleri dinlemek için bir ilgisinin olduğunu düşünmüyorum. Trump her şeyi en iyi kendisinin bildiğine inanıyor. Bilgisizliğinin sınırını bilmiyor. Bu da dehşet verici. Şimdiye kadar aynı anda ortaya çıkıp 'bu insan tehlikeli' diyen bu kadar sayıda insana rastlamadım. Tanınmış ekonomistler arasından kendisine danışman bulması çok zor; zira tümü kendisine karşı."

Roubini: Daha merkezci olabilir

Küresel ekonomik krizi önceden tahmin ettiği için kriz kâhini olarak adlandırılan Nouriel Roubini'ye göre, Trump'ın başkan seçilmesinin ardından onu baş-

kanlığa getiren radikal popülist söylemlerini gerçekleştirip gerçekleştirmeyeceği ya da merkezci pragmatist bir yaklaşım mı sergileyeceği henüz belli değil.

Radikal bir Trump olursa piyasaların korktuğu olacak ve önemli bir ekonomik zarara yol açacak. Project Syndicate'de yayımlanan "Trump'ın evcilleştirilmesi" başlıklı yazısında Roubini, "Trump'ın daha merkezci, pragmatik politikaları takip etmesi daha olası" derken bunu şöyle açıklıyor:

"Trump'ın tecrübesizliği göz önüne alındığında önceki başkanlar Reagan ve George W. Bush gibi danışmanlarına bağlı olacaktır. Senatoda azınlık olan demokratlar radikal reformlar söz konusu olursa parlamentoyu kilitleyebilir. Diğer yandan bağımsız bir kurum olan FED'e müdahale durumunu da özgür basın kontrol edecektir. Dünya Ticaret Örgütü, Trump'ın korumacı politikalarını sınırlayacaktır. Meksika'dan gelenlerin

tümü değil şiddet suçu işleyen göçmenleri sınır dışı edebilir.

Yine de pragmatist senaryoda bile vergi planını izlerse ABD gelirleri 10 yılda 2 trilyon dolar azalacaktır."



Trump'ın kazanması Türkiye ekonomisini nasıl etkiler?



Ortadoğu'dan çekilmesi Rusya ve

İran'ın gücünü artırır.

6) ABD'nin ilgisinin azalması, bizim iktidarların başka ülkelerle yakınlaşmasına yol açabilir.

7) ABD'nin bizi yalnız bırakması ile AB ile ilişkilerimizde de gevşeme olabilir.

Bunlar Trump 'ın gelecekte yapabilecekleri konusundaki kötümser beklentiler. Kötümser beklentilerin nedeni, seçim öncesi dönemde Trump'ın söyledikleri, yazdıkları.

Trump seçim kampanyası döneminde yayınlanan "Yeniden Büyük" başlığını taşıyan kitabında, Amerika'yı nasıl yöneteceğini anlatıyor. Diyor ki, "Dünyanın günümüzde geldiği duruma bir bakın: Korkunç bir kargaşa söz konusu. Dünya hiçbir zaman bu kadar tehlikeli bir yer olmamıştı. Başımıza bu dertleri açanlar ise Washington'da yönetimi ele geçirmiş durumdaki "Derin Devlet" denilen güçler. Neden onları dinlenmeye devam edelim ki?

Amerika dünyanın en güçlü ülkesi ve bunu açıkça söylemekten çekinmemeliyiz. Meşhur boksör "Demir Mike" Tyson felsefesini bir keresinde şöyle açıklamıştı; "Suratına yumruk yiyene kadar herkesin bir planı vardır".

Dünya Gazetesi Yazarı Tevfik Güngör, Trump'ın kazanmasını köşe yazısında şöyle değerlendirdi.

Trump'ın ABD Başkanı olarak yapmak isteyecekleri ve yapabilecekleri var. Bizim için de ABD ile ilişkilerin önemi var:

1) ABD ekonomisindeki gelişmeler, doların değerinin inip çıkması, bizi etkiliyor.

2) ABD pazarı bizim için henüz küçük bir pazar ama geleceği olan bir pazar.

3) ABD pazarını dünyaya kapatırsa, ABD pazarına en fazla mal satan Çin, Almanya ve ucuz mal satan bizim rakibimiz ülkeler bundan etkilenir. Dolaylı olarak onların durumu bizi de etkiler.

4) ABD, gerçekçi olalım Dünya'nın jandarması. Biz şu günlerde en tehlikeli bölgede yaşıyoruz. Bu bölgedeki ABD politikaları bizi güç duruma düşürebilir.

5) ABD Orta Doğu'da denge sağlıyor.

Tabii ilk önce birinin suratının ortasına vurabilme kabiliyetimizi güçlendirmemiz gerek. Dünyanın en güçlü silahlı kuvvetlerine sahip olmamız gerek. Bizimle işbirliği yapan ülkeleri ödüllendirmeye ve karşı duranları da cezalandırmaya hazır olmalıyız. Müttefiklerimizle her iki tarafı memnun edecek anlaşmalar yapmamız gerek. Biz halen dünya polisi rolünü oynamaya devam edeceksek, o zaman da bunun bizim için maddi bir karşılığı olmalı.

Şu aralar silahlı kuvvetlerimizin durumu gayet kötü durumda. Ordu gücümüzü giderek küçültüyoruz ve askerlerimizin eline iyi teçhizat vermiyoruz. Artık en iyiler işe alınmıyor ve eğittiğimiz insanları en iyi seviyeye taşıyamıyoruz. Atom silahlarımız konusunda cevabı olmayan bir çok soru var. Kimsenin bize saygı duymaması mucize sayılmaz. Hiç kazanamıyor olmamıza şaşırmamak gerekir. Silahlı kuvvetler için yapılacak harcamalar akıllı bir ticari girişimdir. Uçaklarımızı, gemilerimizi ve askerlerimizin sahip olması gereken teçhizatı kimler üretiyor? Amerikalı



işçiler. Hepsini onlar üretiyor. Silahlı kuvvetlerimizin modernizasyonunu finanse etmenin bir yolu daha var. Başka ülkeler tarafımızdan korunmaya muhtaç iseler, bunu yapmaya devam edebilmemiz için de bize para ödeyebilirler.

Petrol fiyatının durumuna göre Suudi Arabistan her gün yarım ila bir milyar Dolar arasında para kazanıyor. Bizim korumamız olmadan bu ülke var olmaya devam edemez. Biz ise onlardan hiçbir şey almıyoruz. Biz Almanya'yı savunuyoruz. Biz Japonya'yı savunuyoruz. Biz Güney Kore'yi savunuyoruz. Bunların hepsi güçlü ve varlıklı ülkeler. Ancak biz onlardan hiçbir karşılık almıyoruz. Tüm bunları değiştirmenin zamanı geldi. Yeniden kazanmanın zamanı geldi. Dünyanın bazı bölgelerinde ciddi şekilde şiddet uygulamak gerek. İŞİD tehdidi bir gerçek. İŞİD düşmanın yeni yüzü ve durdurulması gerek.. Sinsi terör eylemlerini engellemek için gerekeni yapmıyoruz. Benim alışılmışın dışında bir önerim var: İŞİD şimdilerde bizim zamanında ele geçirmiş olmamız gereken Irak ve Suriye'deki petrolün üzerinde oturuyor. Askerini bu petrol parası, tehdit ve haraçlarla finanse ediyor. Trump'ın kitabında yer verdiği görüşleri, askeri bakımdan bizim bulunduğumuz coğrafyada felaketlerin birbirini takip edeceğinin işaretini veriyor.

Tekrarda yarar var, Trump'ın yapmak istedikleri ile yapabilecekleri aynı şey olmayabilir. Kitabında da belirttiği gibi Washington'da bir "Derin Devlet" var. Bu "Derin Devlet", başkanlar değişse de başkanların görüşleri değişse de ABD politikalarında devamlılığı sağlıyor. Trump, bu çizginin dışına çıkabilir mi? Şimdilik zor görünüyor ama... Günümüzde her şey mümkün...

Önceleri Trump başkan seçilemez deniliyordu. Nasıl seçildi? Yapamaz dediklerini de yapar ise... İşte gürültü o zaman kopacak.

FED: Dikkatle izlenmeli

ABD Merkez Bankasının (FED) Yönetim Kurulu Üyesi Daniel Tarullo, piyasaların Donald Trump yönetimine vereceği reaksiyonun dikkatle izlenmesi gerektiğini söyledi.

Tarullo, Wall Street Journal tarafından Washington'da düzenlenen Yıllık CEO Konseyi'nde gazetenin Ekonomi Editörü Neil King'in sorularını yanıtladı.

Trump'ın kazanmasının piyasalarda dalgalanmalara yol açtığını vurgulayan Tarullo, özellikle tahvil faizi ve döviz kurunda yaşanan yükselmenin "daha yüksek büyüme, daha yüksek harcama ve daha yüksek enflasyon" beklentilerini yansıttığını bildirdi.

Tarullo, FED'in para politikası kararlarını kısa vadeli piyasa hareketlerine göre ayarlamayacağını ancak piyasaların Trump'ın başkanlığına vereceği tepkiyi yakından izleyeceğini dile getirdi.

Bununla birlikte, faiz artışını erteleme için ülke ekonomisinin "aşırı ısınmasına" yol açabileceğine işaret eden Tarullo, "Faiz artışı şu an önceki döneme göre daha mümkün" ifadesini kullandı.

Tarullo, FED'in para politikalarını belirleyen Federal Açık Piyasa Komitesi'nde (FOMC) kalıcı oy hakkına sahip üyeler arasında bulunuyor. FOMC'nin bir sonraki toplantısı 13-14 Aralık'ta düzenlenecek. FED Başkanı Janet Yellen'in toplantının ardından alınan kararları değerlendirmek üzere basın mensuplarının karşısına geçecek.



Enflasyon yıl sonunda yüzde 7,5 seviyesinde gerçekleşecek

Maliye Bakanı Naci Ağbal, “Enflasyon gerçekleşmesini yıl sonu itibarıyla yüzde 7,5 seviyesinde görüyoruz. Önümüzdeki yıllarda da inşallah enflasyonu daha aşağı seviyelere çekme imkanına kavuşuruz” dedi.

Maliye Bakanı Naci Ağbal, Ekonomi Bakanlığı koordinasyonunda Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) tarafından düzenlenen İhracat Zirvesi 2016’da yaptığı konuşmada, global ekonominin bu kadar kırılgan olduğu, belirsizliklerin arttığı bir süreçte ülkelerin, büyümeyi sürdürmeleri, istihdamı devam ettirmeleri ve verimliliği kalıcı hale getirmelerinin oldukça zor olduğunu kaydetti.

Türkiye ekonomisinin bütün bu global koşullar içerisinde kendisine yer aradığını ifade eden Ağbal, “Global krizden sonra dünya olarak yaşadıklarımız

hiçbir şekilde önceki dönem ile mukayese edilemeyecek bir durumda. Türkiye de tabii tüm bu gelişmelerden etkileniyor. Ama şunu rahatlıkla söyleyebiliyoruz ki Türkiye ekonomisi 27 çeyrek kesintisiz bir şekilde büyüme gösteren nadir ülkelerden birisi” diye konuştu.

Ağbal, Türkiye’nin 2015 ve 2016 yıllarındaki büyüme oranı ortalamasının yüzde 3,6 olduğunu aktararak, gelişmekte olan ülkeler içerisinde Türkiye’nin büyüme performansının önemli olduğunu söyledi.

Ekonominin önemli göstergelerinden birinin istihdam olduğunu anlatan Ağbal, şöyle konuştu:

“Her ne kadar son gelen göstergelerde bir miktar sıkıntı olsa da istihdam piyasalarında ekonomik krizden sonra





6 milyondan fazla insana istihdam sağlamışsınız. Birçok ülkenin istihdam seviyeleri global kriz seviyelerinin altında ya da hemen hemen aynı seviyede. Halbuki Türkiye bu dönemde sürekli istihdamını artırabilmiş ülkelerden biri. Enflasyon gelişmelerine bakıldığında her ne kadar bu yılbaşı itibarıyla beklentiler bir nebze olumsuz olsa da özellikle son aylarda gıda fiyatları başta olmak üzere aşağı yönlü gelen enflasyon verileri neticesinde enflasyon gerçekleşmesini yıl sonu itibarıyla yüzde 7,5 seviyesinde görüyoruz. Önümüzdeki yıllarda da inşallah enflasyonu daha aşağı seviyelere çekme imkanına kavuşuruz."

Türkiye'nin bütçe açığı örnek gösterilen bir seviyede

Ağbal, bir ülkede ekonominin sürdürülebilirliğine, sağlamlığına işaret eden en önemli

göstergenin kamu maliyesi göstergeleri olduğunu ifade ederek, şunları kaydetti:

"Bütçenizin iki yakasını bir araya getirebiliyor musunuz? Bütçe açıklarınız sürdürülebilir seviyelerde mi? Borç seviyeleriniz gerçekten o ekonomiyi döndürecek, riski azaltacak seviyelerde mi? Bu açıdan Türkiye'de son 14 yılda olağanüstü başarı elde edildi. Bütçe açıklarının milli gelire oranı 1990'lı yıllara göre azaldı. Hep AB'ye özenirdik, 2011 yılından itibaren genel devlet bütçe açıklarımız yüzde 1, yüzde 1,5 arasında seyrediyor. Türkiye'nin genel bütçe açığı birçok ülke tarafından örnek gösterilen bir seviyede. Önümüzdeki yıllarda da bütçe açığının milli gelire oranı yüzde 1'ler seviyesinde devam edecek. Bu ekonomimizin sürdürülebilirliği açısından son derece güçlü olduğumuz bir yöne işaret ediyor. Azalan bütçe açıkları borcun milli gelire oranını da aşağı çekiyor."

İşsizlik 6 yılın zirvesinde



Türkiye genelinde 15 ve daha yukarı yaşta-kilerde işsiz sayısı 2016 yılı Ağustos döneminde geçen yılın aynı dönemine göre 435 bin kişi artarak 3 milyon 493 bin kişi oldu. İşsizlik oranı ise 1,2 puanlık artış ile yüzde 11,3 seviyesinde gerçekleşti. Aynı dönemde; tarım dışı işsizlik oranı 1,3 puanlık artış ile yüzde 13,7 olarak tahmin edildi. Genç nüfusta (15-24 yaş) işsizlik oranı 1,6 puanlık artış ile yüzde 19,9 olurken, 15-64 yaş grubunda bu oran 1,2 puanlık artış ile yüzde 11,5 olarak gerçekleşti.

Kapital FX Araştırma Uzmanı Enver Erkan işsizlik rakamlarına ilişkin şu yorumda bulundu:

Türkiye'de Ağustos ayında işsizlik oranı, bir önceki aya göre 0,6 puan artış ile yüzde 11,3 olarak gerçekleşti. Böylece Ağustos ayında işsizlik oranı piyasa beklentisi ve bizim beklentimiz olan yüzde 11,1'in üzerinde gerçekleşmiş oldu.

Kıyaslanabilir dönemler olan Ağustos 2015 – Ağustos 2016'ya baktığımız zaman ilgili dönemler arasında işgücüne katılım oranında 0,5 puanlık artış olduğu görülmektedir. 2015'in benzer döneminde 30 milyon 208 bin kişi olan işgücü, Ağustos 2016'da 30 milyon 967 bin kişi olmuştur. İşgücüne katılım oranı da yüzde 52,1'den yüzde 52,6'ya yükselmiştir. Bu oran 15-64 yaş grubunda ise yüzde 57'den yüzde 57,7'ye yükseldi. Buna karşılık mevsim etkilerinden arındırılmış verilere bakıldığında; istihdam oranı bir önceki aya göre aynı kalarak yüzde 46 olurken, mevsim etkilerinden arındırılmış istihdamda ise 34 bin kişilik bir artış söz konusudur. Hizmet sektörünün toplam istihdam içindeki payı artarken, tarım, inşaat ve sanayi sektörünün

payının azalmış olduğu görülmektedir.

Çift haneler öngörülmekteydi

Haziran – Temmuz – Ağustos döneminde istihdam piyasasında olumsuz yönde bir trend olduğu görülmektedir. Biz üçüncü çeyreğe ait Ağustos ve Eylül rakamlarının da çift hanelerde gerçekleşeceğini öngörmekteydik, ancak Ağustos ayı gerçekleşmesi bizim beklentimizin de üzerinde oldu. Reel ekonomideki yavaşlamanın istihdam piyasası üzerinde yansımalarının olduğu görülmektedir. Üçüncü çeyrekte muhtemelen büyüme çok düşük gerçekleşecek. Yılsonu büyüme beklentisi de aşağı yönlü riskler bir kademe önde olmak itibarıyla yüzde 3,2 seviyesinde gerçekleşebilir. Sektörel rakamlar da ekonomik aktivitedeki yavaşlamayı teyit etmektedir.

Eylül ayında ve son çeyrekte de istihdam piyasasındaki bu olumsuz trendin devam edeceğini düşünüyoruz. Yılsonuna kadar işsizlik oranının yüzde 11 üzerinde kalmasını, hatta yüzde 12 seviyesine doğru da yol almasını bekleyebiliriz. 2016 işsizlik ortalaması da yüzde 10,8 olarak gerçekleştirilebilir.



Yumuşak karnımız büyüdü

Merkez Bankası verilerine göre, geçen yılın Eylül ayında 167 milyon dolar fazla veren cari işlemler hesabı, bu yılın aynı ayında 1,68 milyar doları açık verdi. Böylece, 12 aylık cari işlemler açığı 32,41 milyar dolara yükseldi. Cari işlemler açığı Ağustos'ta 1,78 milyar dolar ve Ağustos sonu itibarıyla 12 aylık cari işlemler açığı da 31 milyar dolar düzeyindeydi.

Ödemeler dengesi tablosundaki dış ticaret açığının, bir önceki yılın aynı ayına göre 686 milyon dolar artarak 3,24 milyar dolara yükselmesi, hizmetler dengesi fazlasının 1,16 milyar dolar azalarak 2,34 milyar dolara gerilemesi ve birincil gelir dengesi açığının 42 milyon dolar artarak 927 milyon dolara yükselmesi, cari işlemler hesabının açık vermesinde etkili oldu.

Altının negatif etkisi

Altın dış ticareti kaleminde, 2015 yılının Eylül ayında 520 milyon dolar net ihracat gerçekleştirilirken bu yıl Eylül ayında 160 milyon dolar net ithalat yapıldı. Hizmetler dengesi altında seyahat kaleminden kaynaklanan net gelirler, bir önceki yılın aynı ayına göre 888 milyon dolar azalarak 2 milyar 25 milyon dolara düştü.

Birincil gelir dengesi kalemi altında yatırım geliri kaleminden kaynaklanan net çıkışlar, bir ön-

ceki yılın aynı ayına göre 19 milyon dolar artarak 865 milyon dolar oldu. Doğrudan yatırımlardan kaynaklanan net girişler (net yükümlülük artışı), bir önceki yılın aynı ayına göre 468 milyon dolar artarak 719 milyon dolar. Portföy yatırımları 1 milyar 589 milyon dolar tutarında net çıkış (net yükümlülük azalışı) kaydetti. Alt kalemler itibarıyla yurtdışı yerleşiklerin hisse senedi ve devlet iç borçlanma senetleri piyasasında, sırasıyla 308 milyon dolar ve 220 milyon dolar net alım yaptı. Yurtdışında ihraç edilen tahvil ve bonolarla ilgili olarak, Genel Hükümet 2 milyar dolar, bankalar 106 milyon dolar ve diğer sektörler 20 milyon dolar net geri ödeme gerçekleştirdi. Diğer yatırımlar kaleminde 2 milyar 300 milyon dolar tutarında net çıkış gerçekleşti. Diğer yatırımlar altında, yurtiçi bankaların yurtdışı muhabirlerindeki efektif ve mevduat varlıklarında 626 milyon dolar net artış gösterirken yurtdışı bankaların yurtiçi bankalarındaki mevduatları ise 353 milyon dolar tutarında azaldı. Yurtdışından sağlanan kredilerle ilgili olarak, bankalar net 1 milyar 228 milyon dolar geri ödemede bulunurken, diğer sektörler 245 milyon dolar net kullanım gerçekleştirdi. Resmi rezervler 4 milyar 818 milyon dolar azaldı.



Merkez Bankası'ndan flaş 'kredi kartı' kararı

Merkez Bankası, kredi kartı işlemlerinde uygulanacak azami faiz oranlarının hesaplama yönteminin değiştirildiğini duyurdu. Merkez Bankası'ndan yapılan açıklamada, "Son dönemdeki ekonomik gelişmeler ve piyasa koşulları dikkate alınarak, kredi kartı işlemlerinde uygulanacak azami faiz oranlarının hesaplama yöntemi değiştirilmiştir. Yeni yöntemle göre kredi kartı azami faiz oranları, ihtiyaç kredisi faiz oranları ile kredi kartlarının taşıdığı ilave riskler ve maliyetler dikkate alınarak belirlenecektir. Bu çerçevede, Türk lirası ve yabancı para cinsinden kredi kartı işlemlerinde uygulanacak azami faiz oranlarında indirim yapılmıştır. 1 Ocak 2017 tarihinden geçerli olmak üzere kredi kartı işlemlerinde uygulanacak aylık azami akdi faiz oranları Türk lirası için yüzde 1,84, yabancı para için yüzde 1,47, aylık azami gecikme faiz oranları Türk lirası için yüzde

2,34, yabancı para için yüzde 1,97 olarak belirlenmiştir. Söz konusu oranlar azami oranlar olup, bankalarca kredi kartı işlemlerinde bu oranların üzerinde bir faiz oranı uygulanması mümkün bulunmamaktadır. Bankalar bu oranları geçmemek üzere faiz oranlarını serbestçe belirleyebilecektir. 1 Nisan 2017 tarihinden itibaren gelecek üç aylık dönem için geçerli olacak azami faiz oranları bu tarihten önce yine Bankamız tarafından kamuoyuna duyurulacaktır" denildi. Bankaların diğer ülkelerde olduğu gibi, kredi kartı faiz oranlarını bireysel kredi faizlerine göre daha yüksek belirlediği kaydedilen açıklamada,

"Bu nedenle, kısa vadeli kredi gereksinimi olan kredi kartı sahiplerinin bu gereksinimlerini kredi kartları yerine tüketici kredileri yoluyla karşılamaları menfaatlerine olacaktır" ifadeleri yer aldı.



Özel sektörün uzun vadeli dış borçları 12,2 milyar dolar arttı

Özel sektörün Eylül ayı sonu itibariyle yurtdışından sağladığı uzun vadeli krediler 12,2 milyar dolar arttı; ticari krediler hariç kısa vadeli krediler ise 3,7 milyar dolar azaldı.

Merkez Bankası'nın verilerine göre, özel sektörün uzun vadeli kredi borcu geçen yılın sonuna göre 12,2 milyar doları artarak 207,5 milyar dolara yükseldi.

Raporda, özel sektörün ticari krediler dışındaki kısa vadeli dış kredi borcunun ise 3,7 milyar dolar azalarak 16,8 milyar dolara gerilediği belirtildi. Özel sektörün yurtdışından sağladığı toplam kredi borcu, Eylül sonu itibarıyla 1 yıl içinde gerçekleştirilecek olan anapara geri ödemeleri de dikkate alındığında, toplam kısa vadeli borçlar 68,4 milyar dolar olarak hesaplandı.

Raporda, borçluya göre dağılıma bakıldığında, uzun vadeli kredi borcuna ilişkin, bir önceki yılsonuna göre bankaların kredi biçimindeki borçlanmalarının 540 milyon dolar, tahvil ihracı biçimindeki borçlanmalarının ise 1,2 milyar dolar arttığı gözlemlendiği kaydedildi.

Rapora göre aynı dönemde, bankacılık dışı finansal kuruluşların kredi biçimindeki borçlanmaları, 825 milyon dolar azalırken tahvil stoku ise 701 milyon dolar artışla 4,1 milyar dolara çıktı. Söz konusu dönemde, finansal olmayan kuruluşların kredi biçimindeki borçlanmaları 9,6 milyar dolar arttı, tahvil stoku ise 5,7 milyar dolar düzeyinde gerçekleşti.

Kısa vadeli borç 3,3 milyar dolar azaldı

Kısa vadeli kredi borcuna ilişkin olarak ise 2015 yılsonuna göre bankaların kredi biçimindeki borçlanmaları 3,3 milyar dolar azalışla 11,5 milyar dolar; finansal olmayan kuruluşların kredi biçimindeki borçlanmaları ise 691 milyon dolar artışla 2,6 milyar dolar düzeyinde gerçekleşti. Alacaklıya göre dağılım incelendiğinde, Tahvil hariç Eylül sonu itibariyle uzun vadeli borcun 8,7 milyar dolar artarak 155,7 milyar dolar; kısa vadeli borcun 2,5 milyar dolar azalarak 16,3 milyar doları seviyesinde gerçekleştiği gözlemlendi. Döviz kompozisyonuna bakıldığında, 207,5 milyar dolar uzun vadeli borcun yüzde 58,5'i dolar, yüzde 34,5'i Euro, yüzde 4,9'u Türk Lirası ve yüzde 2,1'inin ise diğer döviz cinslerinden oluştuğu belirlendi. 16,8 milyar dolar tutarındaki kısa vadeli kredi borcunun da yüzde 45'i dolar, yüzde 33,8'i Euro, yüzde 20,8'i Türk Lirası ve yüzde 0,4'ünün ise diğer döviz cinslerinden oluştuğu saptandı.

Üretime 1,5 milyon liralık destek

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) 2016 Yılı Makine Teçhizat Kredi Faiz Desteği Programı'nda işletme başına sağlanacak kredi üst limitinin 1 milyon 500 bin lira olarak belirlendiğini söyledi.

Bakan Özlü, KOSGEB 2016 Yılı Makine Teçhizat Kredi Faiz Desteği Programı'na ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Veri tabanına kayıtlı, imalat sanayinde faaliyet gösteren ve desteklerden yasalı olmayan işletmelerin, yerli ve yeni makine ve teçhizat alımları desteklemesinden yararlanabildiğini anlatan Özlü, "Sıfır faizli programda, işletme başına sağlanacak kredi üst limiti 1 milyon 500 bin lira iken, 300 bin liralık kredi faizinin tamamı KOSGEB tarafından karşılanacak. Kredi vadesinin ilk 6 ayı ödemesiz, kalanı üçer aylık eşit taksitler halinde ödemeli toplam 36 ay olacak" diye konuştu.

Özlü, söz konusu destek programına 3 bin 295 firmanın başvurduğunu ve 2 bin 153 firma başvurusunun KOSGEB müdürlüklerince onaylandığını bildirdi. Başvuru yapan firmaların sektör, bölge, ölçek ve karlılık olmak üzere 4 kriter esas alınarak belirlendiğini dile getiren Özlü, kriterler doğrultusunda puanlama yapıldığını ve firma listesi oluşturulduğunu kaydetti.

Programa başvurunun fazla olması, KOBİ ve ilgili sivil toplum kuruluşlarından gelen yoğun talep üzerine, kredi faiz desteği için ayrılan ödeneğin artırıldığına dikkati çeken Özlü, programa başvuran işletmelerden büyük kısmının destekten yararlanmasının sağlandığını vurguladı.

Özlü, destek programı kapsamında 210 milyon lira faiz desteği sağlanırken, bankalar tarafından da 1 milyar liranın üzerinde kredi kullanılacağına altını çizdi. Programda Akbank, Denizbank, Ziraat Bankası, Garanti Bankası, Halk Bankası, İş Bankası, Vakıflar Bankası ile Yapı Kredi Bankası'nın yer aldığını kaydeden Özlü, ayrıca teminat sıkıntısı çeken işletmelerin sorunlarının giderilmesi için Kredi Garanti Fonu A.Ş.'nin bulunduğunu söyledi.

Büyüme, faizler ve Amerikan seçimlerinin etkisi nasıl yorumlandı?

Mevduat faizleri düşünce ne olur?

Güngör Uras



Bugünlerde mevduat faizi ve kredi faizi önemli gündem... Kredi faizinin ucuzlamasıyla, yatırımların artması, piyasanın canlanması bekleniyor. Ne var ki kredi faizinin ucuzlaması, mevduat faizinin aşağıya çekilmesine bağlı. Ayşe Hanım Teyzem'in bankada üç kuruş mevduatı var. Onun için huzursuz. Soruyor: "Neden iş dönüp dolaşıp benim mevduat faizimin aşağıya çekil-

mesine geliyor? Kredi faizini artıran benim 3 kuruşluk faiz gelirim mi?" diyor.

Ben de cevap için bu işin uzmanı olan Ekrem Keskin kardeşimi aradım.

"Anlat bakalım, mevduat faizi neden önemli?" dedim. O da anlattı: "Vatandaş yüzde 9 faiz oranıyla bankaya TL mevduat yatırdığında, bunun üzerine 6 puan kadar devlete ödenmesi gereken vergi, harç ve diğer maliyetler ekleniyor. Bankanın işletme giderleri için 4 puan ve bankanın sermaye maliyeti olarak da 2 puan daha buna ekleniyor. Böylece vatandaşın yüzde 9 faiz ile yatırdığı mevduat, kredi olarak kullanılmaya hazır hale geldiğinde bankaya maliyeti yüzde 20'ye ulaşüyor. Mevduat faizi yüzde 11 olduğunda ise, kredinin maliyeti yüzde 23'e kadar yükseliyor."

Not indiriminin etkisi...

Ayşe Teyzem'e anlatmak için sormaya devam ettim. "Bankalar sadece mevduat kaynağından kredi vermiyor. Yurtdışından dövizle borçlanıyorlar. Kur riski bir yana borçların maliyeti ne oluyor?"

"Not indirimleri maliyetinin artmasına neden oldu. Borçlanmalarda faizler uluslararası piyasalardaki referans faiz olan LIBOR'un 1-1,2 puan üstünde oluştu. Yani kur riskini dahil etmediğimizde döviz faizi olarak yüzde 2,5-3'ten bahsediyoruz."

"Merkez Bankası'na yatırılan zorunlu karşılıklar ne işe yarıyor?"

"Bu da ek maliyet unsuru. Zorunlu karşılıklar bankaların vadeli mevduatlar için ayırmak zorunda olduğu karşılığı ifade ediyor.. Bankacılık sisteminin ortalama karşılık oranı yüzde 10. Yani, bankalar topladıkları her 100 TL mevduat için 10 TL karşılık ayırıyor. Eylül itibarıyla maliyetlere zorunlu karşılıklara ödenen faizlerin etkisi düşüldüğünde 0,5 puanlık bir katkı

oluşuyor. Bu da kamusal yüklerin getirdiği maliyetin bir parçası."

"Şu maliyet hesabını toparlasak nasıl olur? Ayşe Hanım Teyzem'in kafasını karıştırmayacak bir anlatım yapılm."

"Bankalar için kredi olarak kullanılan kaynakların tek maliyet unsuru mevduata ödenen faizlerden oluşmuyor.

Mevduat faizine ek olarak bankaların aracılık faaliyetlerini gerçekleştirirken başta personel masrafları olmak üzere işletme giderleri var. Amortisman Giderleri ve giderlerin de yer aldığı işletme giderleri, paranın maliyetinin üzerine 2.5 puanın dolayında ek getiriyor. Genel ve özel karşılıklar da bir başka maliyet unsuru. Bu karşılıkların kredi maliyetine yükü 1.1 puan."

"Bankalar ayrıca vergi yükünden yakınrlar. Kabaca vergi, masraf, gibi diğer yükler önemli büyüklükte mi?"

"Bankacılık sektörü birçok düzenlemeye tabi. Bu düzenlemeler ek maliyet unsuru olabiliyor. Tüketici kredilerinde nihai faizin yüzde 15'i KKDF (Fon) kesintisi yapılıyor. Ticari kredilerde bu kesinti yok.

Tüketici kredileri nihai faizine etkisi 2,4 puan. Banka Sigorta Muamele Vergisi (BSMV), bankanın müşteriden kredinin faizinin yüzde 5'i tutarındaki alınarak devlete yatırılan vergi. Kredi nihai faizine etkisi 0,8 puan. Finansal faaliyet harçları ve stopaj, kredi işlemleri için bankaların vergi olarak almak zorunda olduğu yükümlülükler. Kredi faizine etkisi 1,7 puan olarak hesaplanıyor.

Bütün bunlar birbirine ekleniyor ve neticede kredi faizi oluşurken vergi ve fon gibi kamu emriyle faize bindirilen yüklerin toplamı maliyetleri 6 puan artırıyor."

Durgunluğa bir adım

Uğur Gürses



En iyimser haliyle; üçüncü çeyrekte yarım puanlık ekonomik daralma, son çeyrekte de yaklaşık yüzde 1 büyüme olsa tüm yılı yüzde 2'lik bir büyüme ile bitireceğiz demektir; hükümetin güncellenmiş tahmini ile yüzde 3,2 değil.

Hane halkı harcamalarında ve sonuçta ekonomideki yavaşlamanın, durgunluğun nedeni faiz değil,

bekleyişler. Siyasetçiler, darbe girişimi sonrasındaki

sürecin yönetiminin hane halkı bekleşimlerini nasıl olumsuz etkilediğini görmekten kaçınıyor. İster hane halkı harcamaları ve ekonomik daralma, isterse döviz kurundaki yükseliş Anayasal şemsiyeden kopan OHAL yönetiminin, güçler ayrılığının çökmesinin bir sonucu.

Küresel kriz dönemindeki gibi sert daralmaya tanık olurken, siyaset bunu faiz indirimi ile toparlayabileceğini düşünüyor. Ancak en çetrefilli sorun yeniden kendini gösteriyor; döviz kuru. Ama olmuyor. Bankalara OHAL koşullarında 'kibarca' söylenerek, fiiliyatta zoraki faiz indirimine gitmeleri sağlansa da, politik alandan hane halkına yansıyan kaygılara bir de döviz kuru artışı ekleniyor.

İşin 'bıçak sırtı' tarafı; başta özellikle kredi derecelendirme kuruluşları olmak üzere hep kaygı ile ifade edilen bir eşige girdik. O da, bir tarafından döviz açığını da içeren biçimde yüksek kredi borçlusu reel kesimin, ekonomik durgunluk ya da küçülme halinde borçlarını çevirme zorluğuna girmesi. Ekonominin yavaşlaması, küçülmesi şirketler kesimi için satış hasılatının azalması demek; kur artışı da ödenecek döviz kredilerinin TL karşılığının artması demek; hasılat azalırken, borç ödemek için gereken TL miktarı artıyor.

Trump ve piyasalar Taner Berksoy



ABD seçimi büyük bir sürprizle sonuçlandı. Malum piyasalar sürpriz sevmeyiz. Özellikle mali piyasalar hemen reaksiyon verir. Kimi zaman bu reaksiyon sert olur. Piyasaların verdiği sert reaksiyon genellikle memnun olmadıkları ya da riskli buldukları bir zemine kayma kaygısından kaynaklanır. Bu kaygı yaygın ve güçlü ise ve her hangi bir şekilde telafi edilmezse tepki

dozu ve sonuçları sürer gider. Birileri çıkıp kaygıyı giderecek, telafi edecek bir şey yaparsa ya da söylerse piyasa reaksiyonunun hem dozu azalır hem de zaman boyutu kısalmır. Kimi zaman da bu tür telafi girişimleri çok ikna edici olur ya da piyasalar ikna olmaya çok yatkındır. Bu gibi durumlarda da piyasaların ikna çabasına tepkisi hızla eski pozisyonlara dönmek ve bir şey olmamış gibi devam etmek şeklinde olur. Buna şaşmamak gerekir. Zira piyasaların hafızasının fevkalade zayıf olduğu, insanlar ya da kurumlar gibi geriye bakma ve intikam alma gibi güdülerinin çok sınırlı olduğu bilinir.

Aslında küresel sistem, özellikle de onun geriden gelen üyeleri bu tür tepkilere alışık sayılır. Yakın geçmişte iki tane buna benzer tepki süreçleri yaşandı. Bunların birisi ünlü FED'in neden olduğu bir

korku paniğinin sonucunda ortaya çıktı. 2013 yılının ilkbaharında o tarihte FED Başkanı olan Ben Bernanke bir toplantıda, şöyle sohbet eder havada, FED'in bir süredir ABD ekonomisine verdiği ve küreye yayılmış olan para fazlasını artık geriye çekilmesinin vaktinin geldiğini söyleyiverdi.

Başkanlık ve Ekonomi Ege Cansen



Başkanlığını Profesör Ercan Uygur'un yaptığı, "Türkiye Ekonomi Kurumu", Uluslararası Ekonomi Birliği'nin desteğiyle, iki hafta önce "Kapsayıcı ve Sürdürülebilir Büyüme ve Gelir Dağılımı" ana temalı çok uluslu bir toplantı düzenlemişti.

Bu toplantıya davetli olarak katılan bilim insanlarından biri de İngiliz York Üniversitesi profesörlerinden Gülçin

Özkan'dı.

Gülçin Hoca, bir diğer İngiliz iktisat profesörü Richard McManus ile birlikte bir süredir "Ekonomiye hangisi daha faydalı? Başkanlar mı, parlamenter demokrasi mi?" (Who does better for the economy? Presidents versus parliamentary democracies) konulu bir araştırma yürütüyormuş. Çok heyecanlandım. Bundan sonrasını araştırmacıların kendi yazdıkları özetten okuyalım:

"Bir ülkenin parlamenter sistem veya başkanlık rejimi ile yönetilmesi ekonomik performansını etkiler mi? Çalışmamızda 119 ülkenin 1950-2015 arası ekonomik verilerini, literatürde yaygın olarak kullanılan istatistiki yöntemlerle analiz ederek bu soruya cevap aradık.

Bulgularımız şöyle özetlenebilir: Başkanlıkla yönetilen ülkeler parlamenter sistemle yönetilen ülkelere kıyasla tutarlı olarak daha kötü bir ekonomik performans sergiliyorlar. Örneğin, başkanlık sistemi olan ülkelere ortalama yıllık büyüme, parlamenter rejimlerle karşılaştırıldığında 0,6 ile 1,2 arası daha düşük, enflasyon ortalama 6 puan daha yüksek olarak gözlemleniyor. İki sistemin gelir dağılımı üzerine etkileri daha da çarpıcı bir şekilde farklılık gösteriyor; başkanlık sistemi yüzde on altı ile yirmi arası daha bozuk gelir dağılımına neden oluyor. Çalışmamızda ayrıca siyasal ve kurumsal faktörlerin bu sonucu etkileyip etkilemediğini de araştırıyoruz.

Başkanlık rejiminin olumsuz etkilerinin, kapsayıcı kurumların sınırlı olduğu, siyasi ve sivil muhalefetin zayıf olduğu, hukukun üstünlüğünün güçlü olmadığı az gelişmiş demokrasilerde daha da ağır olduğunu gözlemliyoruz."

%15 indirim fırsatıyla tüm aile bir arada

**3 kişi ve üzeri ailelere özel %15 indirim fırsatı
iç hat uçuşlarında sizi bekliyor.**



BİLETLEME TARİH ARALIĞI: 05 EYLÜL 2016 - 29 MART 2017

SEYAHAT TARİH ARALIĞI: 01 EKİM 2016 - 31 MART 2017

Aynı rezervasyonda alınan biletlerde, sadece aynı soyadlı yolculara indirim uygulanacaktır. İndirim sadece ekonomi sınıfı uçuşlarda geçerlidir. İndirimden faydalanmak için aynı aileden aynı soyadlı en az 3 en çok 9 kişinin olması gerekmektedir. Uçuştan en geç 2 gün öncesine kadar biletleme yapılacaktır. Ortak uçuş ve AnadoluJet uçuşlarında indirim uygulanmayacaktır. Çift soyada sahip yolcular, rezervasyon esnasında soyadı kısmına beraber seyahat edeceği ailesine ait soyadını girmek suretiyle aile indiriminden yararlanabilecektir. Aktarmalı seferlerde indirim uygulanmayacaktır. Diğer kampanyalar ve indirimlerle birleştirilemez. Sınırlı sayıda koltuk için geçerlidir. THY kampanya şartlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

**TURKISH
AIRLINES**





Avrupa'nın
En İyi Havayolu

A STAR ALLIANCE MEMBER



YURTIÇİ UÇUŞLARDA 100 TL FARKLA BUSINESS CLASS KONFORU



30 kg
bagaj hakkı

TURKISH AIRLINES

Miles & Smiles



Daha fazla mil kazanma fırsatı

CIP salonlardan
faydalanma imkânı



Business
Class ikram



Kampanya 15 Haziran 2017 tarihine kadar geçerlidir. İstanbul Atatürk Havalimanı'ndan gidiş-dönüş olmak üzere Adana, Gaziantep, Hatay, İzmir, Kayseri, Trabzon, Antalya, Gazipaşa, Diyarbakır direkt uçuşlarını; Sabiha Gökçen Havalimanı'ndan gidiş-dönüş olmak üzere Antalya, Ankara, İzmir, Bodrum, Dalaman direkt uçuşlarını kapsamaktadır (Anadolujet, codeshare ve aktarmalı seferler hariç). Bebek yolcu 10 TL karşılığında business kabinde seyahat edebilir. Türk Hava Yolları kampanya şartlarını değiştirme hakkını saklı tutar. Ücret kuralları ve detaylı bilgi thy.com'da yer almaktadır.

Türk Hava Yolları, Skytrax Passengers Choice Ödülleri 2016'da Avrupa'nın En İyi Havayolu seçilmiştir.

DÜNYA DAHA BÜYÜK.
K E Ş F E T.

TURKISH
AIRLINES



ÜSE ile yeni fikirlerin tohumu atıldı



Katılımcılarının her alanda kendini geliştirerek rekabet edebilirliklerini arttırmayı hedefleyen İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi, bu bağlamda EBİLTEM ile geleneksel olarak düzenledikleri Üniversite-Sanayi Eşleştirme (ÜSE) Etkinliği'nin 6.'sını gerçekleştirdi.

İAOSB Hizmet Binası'ndaki fuaye alanında düzenlenen etkinliğe Ege Bölgesi'nden 6 üniversite, İzmir'den de 2 teknoloji transfer ofisinin yetkilileri katıldı. Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi, İzmir Yüksek Teknoloji Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisi'nden toplam



28 akademisyen, İAOSB'de faaliyet gösteren toplam 30 firmadan katılan 43 temsilci ile bir araya geldi.

Gerçekleştirilen 72 farklı görüşmede yeni fikirler ortaya çıkartılırken, mevcut çalışmalar üzerinden yapılabilecek işbirliklerine yönelik kararlar da alındı.

Her 4 görüşmeden birinde somut fayda elde edildi.

İAOSB'nin her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiği bu etkinlikler, bugüne kadar birçok yeni fikrin ortaya çıkartılmasına olanak sağlarken, hali hazırda ürünlerin de geliştirilmesine olanak sağlıyor. Katılımcılar, akademisyenlerle ile tanışarak kendilerini, fikirlerini ve hedeflerini konuşarak danışmanlık alma fırsatı yakalarken, akademisyenler de projelerini ürüne dönüştürebiliyorlar. İAOSB Üniversite-Sanayi Eşleştirmesi ile birbirine uzak kalan sanayi ve akademi camiası, bu etkinlikle orta noktada buluşuyor.

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, akademisyenlerin sanayicilere, sanayicilerin de akademisyenlere uzak kalmasının Türkiye sanayini ve ekonomisini olumsuz etkilediğine dikkat çekerek, gelişmiş ülkelerde iki taraf arasında kurulan sıkı işbirlikleri ile yaratıcı yeniliklerin ortaya konulduğunun altını çizdi.

Türkiye'de de bu döngünün kırılması gerektiğini vurgulayan Uğurtaş, katılımcılarının akademi camiası ile tanışmalarına, fikirlerini paylaşımlarına ve işbirliği kurmalarına yönelik destekleyici çalışmalarını sürdüreceklerini söyledi.



Uğurtaş, Reyes ve Sürekli'yi ağırladı



Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes, AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Sürekli ile birlikte İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş'ı makamında ziyaret ettiler. İAOSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Fatih Uysal'ın da yer aldığı toplantı iki ülke arasındaki mevcut sosyal ve ekonomik bağların kuvvetlendirilmesi temennisi dile getirildi.

Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes, iki ülke arasındaki olumlu işbirliklerinin hızla ilerlediğine dikkat çekerek, "Türkiye'yi hayranlıkla izliyor ve takip ediyoruz. Ülkenizin büyük potansiyeli olduğunu biliyoruz. Ülkenizde süregelen işbirliklerimizi arttırmak istiyoruz" dedi.

Ülkesindeki kaynaklar ve yatırım olanakları hakkında da bilgi veren Büyükelçi Reyes, zengin petrol rezervlerine sahip Venezuela'nın ekonomisini geliştirmek adına sürekli adımlar attığını dile getirdi. Bu nedenle petrole güvenerek diğer alanlarda geri kalmak istemediklerinin altını çizen Reyes, "Tarımda, endüstride, gıda, kimya, oto sanayi sektöründe ve turizmde de ilerlemek istiyoruz. Bu alanlarda da Türkiye, bize ileri boyutta yardım edebilecek seviyede. Venezuela şu anda vizyonunu ekonomisini çeşitlendirmeye çevirmiş durumda. Bu nedenle dost ve müttefik olan ülkelere iletişim kurarak mevcut ilişkilerimizi kuvvetlendirmeye çalışıyoruz" dedi.

İzmir'in Türkiye ekonomisindeki önemine değinen Reyes, Aralık ayı içerisinde Venezuela Uluslararası Yatırım ve Dış Ticaret Bakanının da İzmir'e ziyarette bulunarak serbest bölgeleri ve OSB'leri gezmek istediğini söyledi.

AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Sürekli de TBMM Türkiye-Venezuela Parlamentolar Arası Dostluk Grubu Başkanı olduğunu açıklayarak, Venezuela ile önemli iş birliklerinin kurulacağına

inandıklarını söyledi. Bu doğrultuda önemli çalışmalara imza attıklarını vurgulayan Sürekli, 20 Aralık'ta Venezuela'nın başkenti Caracas'a İstanbul'dan direkt uçak seferlerinin başlayacağı müjdesini de verdi.

İşbirliği, iki ülke için de kazan-kazan olacaktır

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş da, Reyes ve Sürekli'nin iki ülke arasındaki dostluğun ve ticaretin geliştirilmesi yönündeki istek ve temennilerine katıldığını belirterek şunları söyledi:

"Türkiye'nin Venezuela ile iyi ilişkiler içerisinde bulunması, Türkiye'nin Latin Amerika'ya da kapı açması demektir. Venezuela'nın ülkemizle iş birliği konusunda istekli olması, iki ülkenin başkanlarının bu konuda hazır olmaları, söz konusu ilişkilerin hızla gelişeceğinin göstergesidir. Petrol zengini olan bir ülkenin ancak sadece petrole ve enerjiye dayalı bir büyüme politikasının doğru olmayacağı çok açık... Bu anlamda Venezuela'nın sanayiye ve turizme ön plana alarak geleceğe yatırım yapmak istemesi oldukça yerine bir karar. Biz sanayiciler için de Venezuela ile iş birliği yapmak, yeni pazarlara açılmak demek olacaktır. Bu da iki taraf için 'kazan-kazan' anlamına geliyor. Yapılarımız birbirine benziyor, ticaret hacmimizi birbirimizden alışveriş yaparak büyütebiliriz. Siyasilerin burada iradeen olmadığı bir yerde iş adamlarının bu pazarlara girmesi çok kolay değildir. Caracas'a yapılan direk uçuşlar bu anlamda dönüm noktalarından birisi olmuş diye düşünüyorum. Venezuela'da uygun yatırım olanaklarının sağlanması durumunda Türk müteşebbisler de ülkenizi tercih edecektir. Gelişmekte olan ülkelerin arasındaki ticaretlerini artırmaları, gelişmiş ülkelerle yaptıkları ticaretten kendilerine daha çok menfaat sağlayacaktır diye düşünüyorum."



Okulumuzda 29 Ekim coşkuyla kutlandı

Ulusumuzun en önemli bayramı olan 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nin ellerinde gelecek için yeşeren gençlerin coşkulu kutlaması ile taçlandırıldı. Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri, okullarında düzenledikleri gösterilerle bu anlamlı günü kutladılar. Ege'nin düşman kuvvetlere direnişinin sembolü olan Efeler, öğrencilerin gerçekleştirdiği Efe gösterisi ile can bulurken, hep birlikte seslendirilen oratoryo da büyük beğeni topladı.

Törende konuşan Okul Müdürü Satı Çalışkan, 29 Ekim 1923 tarihinin önemine değinerek şunları söyledi:

"Türkiye Cumhuriyetiyle birlikte 20. yüzyılı yaşamış olan birçok devletin 21. yüzyılı göremeden tarihin derinliklerine gömüldüğü hatırlanırsa, Atatürk'ün kurduğu laik cumhuriyetin değeri çok daha iyi anlaşılacaktır. 20. yüzyılın başında veya ortasında kurulmuş olan rejimlerin birço-



ğu çökmüş; günümüze ulaşan birçok diktatörlükler, krallıklar, sultanlıklar, emirlikler de sallanmaktadır. Halkının demokratik, laik, çağdaş yaşam taleplerini askeri güç veya katı din kurallarıyla bastırmaya çalışan ülkelerin yönetimleri, ya yıkılıyor, ya da birtakım vaatlerle ömürlerini uzatmaya çalışıyorlar. Birçok ülke, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan 93 yıl sonra; kadın erkek eşitliği, çağdaş eğitim, bilim ve teknoloji alanında halklarından gelen taleplerin önünde

birçok ödünler vererek direnmeye çalışıyorlar. Yani, Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde, 93 yıl önce temelleri atılan çağdaş Türkiye Cumhuriyeti; örnek gösteriliyor, model alınıyor. Birçok ülke Atatürk'ün açtığı aydınlık yola ulaşabilmek için 93 yıl sonra mücadele verirken, çağdaş Türkiye, bu yolda hızla ilerlemektedir. Kadın- erkek eşitliğini, kadının seçme ve seçilme hakkını, çağdaş eğitim olanaklarını Avrupa'dan yıllar önce Türk kadınına sağlayan, onu ikinci sınıf vatandaş konumundan çıkaran Atatürk'ün açtığı bu yolu kapamak isteyenlere, Türk gençliği asla izin vermeyecektir. 93. yılını kutlamakta olduğumuz Cumhuriyetimiz, bize sonsuza kadar yananak bir meşale ve değişmez bir miras olarak bırakılmıştır. Bu yurdun çocukları her zaman ileriye doğru yürürken, o meşalenin ışığından güç ve ilham alacaklardır. Kaynağını Atatürk İlke ve Devrimlerinden alan bu ışık; Türkiye'nin çağdaş uygarlık yürüyüşünde, ülkemizin önünü aydınlatan bir yol gösterici olarak kalacaktır. Bayramımız kutlu olsun."



Saygı ve özlemin gözyaşları Ulu Önder için aktı



Aziz kurtarıcımız Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk, vefatının 78. yılında Atatürk Meydanı'nda İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi katılımcıları ve çalışanlarının yoğun katılım gösterdiği törenle anıldı. Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile Gelişim Koleji Anaokulu öğrencilerinin de Ata'ya saygılarını sunduğu törende konuşan İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, Mustafa Kemal'in ülkemizin kaderini değiştiren lider olduğuna dikkat çekerek şunları söyledi:

"Osmanlı Devleti'nin her kademesi işgal kuvvetlerine karşı mağlubiyeti kabul etmişken, Mustafa Kemal, 'Türk milletinin kaderi bu olmaz' diyerek Anadolu'ya ayak basmış; Amasya, Erzurum ve Sivas Kongreleri ile halkı birleştirici bir lider olduğunu ispatlamıştır. Sonunda Türkiye Cumhuriyeti'ni kurarak, Türk ulusunu aydınlık yollara çıkartmış büyük bir liderdir. Kısa zamanda hilafeti kaldırarak; laik, demokratik hukuk devletini kurmuştur. Mustafa Kemal, dünyada kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanınmazken, ülkemizde kadınlara bu hakkı veren ilk insan olmuştur. Tüm bunları, dünyanın o günkü siyasi şartları içerisinde değerlendirirsek, Ulu Önderin dehasını daha da iyi anlarız. 1916-1922 yılları arasında İngiltere Başbakanı olan, İngiliz siyasetçi Lloyd George, Mustafa Kemal'in hayranlık uyandıran dehasını şu sözlerle vurgulamıştır, 'Yüzyıllar nadiren dâhi yetiştirir. Şu talihsizliğimize bakın ki, o da Türk Milleti'ne nasip oldu'. Mustafa Kemal Atatürk böylesine çağdaş ve ileriye gören vizyona sahip bir devlet adamıdır. Onun bırakmış olduğu mirasa sahip çıkmak ve Türkiye Cumhuriyeti'ni ilelebet müdafaa ve devam ettirmek hepimizin görevidir. Ben inanıyo-

rum ki Türk toplumu başka bir çizgiyi asla kabul etmeyecektir. Türkiye Cumhuriyeti, İslam ülkeleri arasındaki tek laik ve demokratik hukuk devletidir, böyle de kalacaktır. Başta gençlerimiz olmak üzere hepimiz bu duygular içerisinde Atatürk'ün mirasına sahip çıkacağız. Önderimiz, 1929 krizinde bile ülkemizi büyötmeye devam etmiş; bilim, kültür, spor ve sanat başta olmak üzere, gelişmiş ülkelerin ilerlediği tüm konularda ülkemizi fersah fersah ileriye taşımıştır. Böyle bir insana hepimizin büyük borcu vardır. 'Atam; emanet ettiğin demokratik, laik, hukuk cumhuriyetini sonuna kadar yaşatmak, verdiğin hedeflere ulaşmak, bize verdiğin görevi yerine getirmek görevimizdir. Merak etme rahat uyu ruhun şad olsun.'"

İAOSB Başkanı Hilmi Uğurtaş'ın konuşmasının ardından Atamızın geleceğimizi emanet ettiği gençler, İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri, gözyaşlarıyla Atalarına duydukları özlemi oratoryo ile seslendirdiler.





Yönetim planının önemi

Gerek tek bloktan oluşan yapılarda gerekse toplu yapıların yönetiminde yönetim planı oldukça önem taşımaktadır. Zira Kat Mülkiyeti Yasasının 28. maddesinde yönetim planının, yönetim tarzını, kullanma maksat ve şeklini düzenleyen ve bütün kat malikleri ile külli ve cüzi haleflerini bağlayan bir sözleşme hükmünde olduğu, yönetim planında hüküm bulunmayan hallerde ana gayrimenkulün yönetiminden doğacak anlaşmazlıkların Kat Mülkiyeti Kanunu ve genel hükümlere göre karara bağlanacağı öngörülmüştür. Buna göre hakim ilk olarak kat maliklerinin bağımsız bölümlerinde huzur ve sükun içinde yaşayabilmeleri için yasanın emredici kurallarına aykırı olmamak, niteliğine uygun kullanımı engellemek üzere yönetim planı ile getirilen düzenlemeleri uygulaması gerekmektedir. Bu hüküm karşısında; kat mülkiyetli yapının yönetiminin, sözleşme hükmünde olan Yönetim Planı gereğince yapılacağı; çıkan anlaşmazlıklarda Yönetim Planında hüküm bulunduğu takdirde, öncelikle Yönetim Planında yer alan hükümlerin, aksi takdirde Kat Mülkiyeti Kanunu ve genel hükümlerin uygulanması gerektiği kuşkusuzdur.

Tek bloktan oluşan yapıdaki klasik kat mülkiyeti açısından sorunların çözümü çok da zor değildir. Ancak birden çok blok/blok niteliğinde olmayan yapılar ve bunların dışındaki ortak yer ve tesislerden oluşan toplu yapılarda ise yönetim birliği ve bütünlüğü sağlama açısından yönetim planının daha büyük önem arz ettiği ortadadır. Yukarıda da belirtildiği üzere yönetim planı, yönetim tarzını, kullanma maksat ve şeklini, yönetici ve denetçilerin alacakları ücreti ve yönetime ait diğer hususları düzenlemektedir. Yönetime ait diğer hususlar ibaresinin yoruma muhtaç olduğu görülmektedir. Bu ibareyi açmak gerekirse toplu yapı yönetim planı; toplu yapının yönetim tarzını, bu kapsamdaki yapılara ilişkin kullanma maksat ve şeklini, blok, grup yapılar, parsel, ada ve toplu yapı kat malikleri kurulu, yine ada ve toplu yapı temsilciler kurulunun oluşumunu, bu kurulların her birinin görev ve yetki alanlarını, blok ve blok niteliğinde olmayan yapıların yönetici ve denetçi seçimini, bunların görev ve yetkilerini içerir. Aynı şekilde toplu yapı içerisindeki bağımsız bölümlere ilişkin mülkiyet hakkı kullanımının sınırları, bunların kiralanması halinde uyulması gereken kurallar, ortak yer ve tesisler, bunların hangi blok, grup, parsel ya da bağımsız bölümlere özgü olduğu, bunların kullanımına ilişkin kurallar, ortak yer ve tesislerin giderlerin ne şekilde paylaşılacağı gibi pek çok hususun yönetim planında detaylı olarak dü-



zenlenmesi mümkündür. Kat Mülkiyeti Kanunu'nun 28. Maddesi uyarınca yönetim planı bir sözleşme hükmünde olduğundan sözleşme özgürlüğü çerçevesinde kat maliklerinin yasanın amir hükümlerine aykırı olmamak kaydıyla diledikleri tarzda yönetim planı hazırlamaları mümkün görünmektedir. Hatta yönetim planı ile bazı ortak yerlerin bir veya birkaç bağımsız bölümün kullanımına bırakılması dahi mümkündür. Bu gibi hükümlerin yönetim planında yer alması yasaya aykırılık oluşturmaz. Ancak, ortak yerlerde projeye aykırı inşaat ve değişiklik yapılmasına, kapıcı dairesi ve sığınak gibi mutlak ortak yerlerin kullanım hakkının bir veya birkaç bağımsız bölüme bırakılmasına yönetim planında yer verilemez. Yine ortak yerlerde aynı hak bahşetmek de mümkün değildir. Ancak bunun dışında yönetim planında yapılacak düzenleme ile örneğin projesinde garaj, depo, alet, olarak gösterilen bölümlerin kullanma hakkının belli bağımsız bölümlerin kullanımına yine ön bahçenin dükkanların kullanımına ya da bir bağımsız bölümün kullanımına hasredilmesi mümkündür. Yani mutlak ortak yer olmamak, aynı hak bahşetmemek ve inşai faaliyette bulunmamak kaydı ile yönetim planı ile ortak yerlerin belli bağımsız bölümlerin kullanımına özgülenmesine bir engel bulunmamaktadır.

Yönetim planının değiştirilmesi için ise klasik kat mülkiyeti açısından Kat Mülkiyeti Kanunu'nun 28. Maddesi uyarınca bütün kat maliklerinin beşte dördünün oyu, toplu yapılar açısından ise yasanın 70. Maddesi uyarınca temsilciler kurulu üyelerinin temsil ettikleri bağımsız bölümlerin tamsayısının beşte dördünün oyu şarttır.

Yönetim planı gerek klasik gerekse toplu yapının yönetimi açısından son derece önem arz ettiğinden kat mülkiyetine tabi bir bağımsız bölüm alınmadan önce tapu müdürlüğüne şerh edilmiş olan yönetim planının incelenerek yapının yönetimine ilişkin hususlardan haberdar olunması daha sonra bir sürprizle karşılaşılmaması açısından oldukça önem arz etmektedir.

Isı yalıtımı ve enerji tasarrufuna vergisel destekler

Geçmişte ısı yalıtımının ne demek olduğunu TV reklamlarında görürdük. Enerji tasarrufu deyince de enerjiyi bulmak zaten zordu, bulunan enerji altın değerindeydi. Ancak zaman değişti, iklimler yerinden oynadı. Enerjinin değeri dünya nüfusu ve kullanımı ile arttı. Fosil kaynaklar ya bitmeye yüz tuttu, ya da çevresel etkilerinden dolayı vazgeçilmeye çalışıldı. Derken enerji jeo-politik kavgaların hatta savaşların nedeni haline geldi. Enerji kaynaklarını elinde tutan ülkeler daha çok para kazanmaya başladı. Sonuçta, enerji pahalı, zor bulunan üretim ve yaşam maliyetlerini belirleyen en önemli unsurlardan biri haline geldi.

Eğer bir şey pahalı ise, zor bulunuyor ise ondan tasarruf edebilmek, elindekini koruyarak en yüksek verimde kullanmak çok önemli bir hale geldi. İşte bu durum enerji tasarrufu kavramını önümüze getirdi. Enerjiyi tasarruf etmekten kasıt sadece enerjiyi asgari oranda kullanmak değil, elindeki enerjiden de azami verim almak. Isıyı, elektriği havaya, toprağa kaçırmamak. İşte kışın başladığı bu günlerde artık ticari işletmenize dahil olan gayrimenkulün ısı yalıtımı ve enerji tasarrufuna yönelik harcamalarını tutarı ne olursa olsun 9 Ağustos 2016'dan itibaren bir defada doğrudan gider yazabilirsiniz. Keza sahibi olduğunuz, kiraya verip kira geliri elde ettiğiniz gayrimenkul için ısı yalıtımını ve enerji tasarrufunu sağlayacak harcamalarınızı da 7 Eylül 2016 tarihinden itibaren bir defada gider yazabilirsiniz tabi bunun için götürü gider usulünü değil (Kira gelirlerinden istisna tutarını düşükten sonra yüzde 25'i) gerçek gider usulünü seçmiş olmanız gerekiyor.

İki ayrı yasayla (6728 ve 6745 Sayılı Yasalar) getirilen aynı tür düzenlemenin gerekçesini ikinci yasal düzenlemede görüyoruz. Buna göre; "Enerji tüketimimizin 1/3'ü ısıtma için kullanılmakta ve bu durum dışa bağımlılığımızı artırmaktadır. Isı yalıtımı, enerji verimliliğinde en hızlı sonuç veren alandır ve binaların yüzde 25 ila yüzde 50 oranında yakıt tasarrufu sağlanabilmesi mümkündür.

Ülkemizdeki binalarda birim alanı veya hacmi ısıtmak için harcanan enerjinin Avrupa ülkelerine göre çok fazla olması nedeniyle, yeni yapılan konutlarda ısı yalıtım kuralları standardı kullanılmaktadır. Bu uygulamayla, yeni inşa edilecek binalarda yıllık ısı kayıplarının yarı yarıya azaltılması sağlanabilecektir. Fakat sadece yeni inşa

edilecek binalarda bu zorunluluğun olması yeterli olmayıp, enerji kaybını çok büyük kısmının daha çok eski binalardan kaynaklanması nedeniyle mevcut binaların da ısı yalıtımı yapılması için teşvik edilmesi gerekmektedir..."

Yapılan düzenleme neticesinde; yukarıda belirttiğimiz vergi mükellefleri (tacirler ve kira geliri elde edenler), ısı yalıtımı ve enerji tasarrufu için yaptıkları ve 2016 yılı için tutarı 900 lirayı aşan harcamaları gayrimenkulle

birlikte amortisman (aşınma payı) yoluyla (beton, kargir, demir, çelik binalarda azami 50 yılda) gider yazabilecek tutarı ne olursa olsun bir defada gider yazabilme imkanına kavuştular.

Ayrıca 9 Ağustos 2016'dan bu yana damga vergisine tabi kâğıtlardan (örneğin sözleşmeler, taahhütnameler) binalarda ısı yalıtım ve enerji tasarrufunu sağlama konusunda düzenlenenler damga vergisinden müstesna tutuluyor. Keza bu kapsamda yapılan işlemler harçtan da müstesna hale gelmiş durumda. Enerji verimliliği sıkça söz edilir ve ABD'nin 2008 krizini de enerji tasarrufuna yönelik yaptığı vergisel düzenlemelerinin başarısından bahsedilmektedir. Türkiye'nin bugün bulunduğu enerji kaynakları ve enerji kullanımı portresinde de özellikle doğalgaz ve petrol harcamalarını öngörmek mümkün. Bu durumda çevre ve cebimizin dostu uygulamalara imza atan Gelir İdaresinin bu belirlemeleri yapmasını takdirle karşılarken, yasa yapanların vergi geliri yerine enerji tasarrufu tercihini göz önünde bulundurmalarını temenni ediyoruz.

Kaynak: Nazmi Karyağdı - Gelir İdaresi Strateji Geliştirme E. Daire B. - E. Baş H. Uzmanı





Bütçe zamanı geldi

Yılın son çeyreği geldiğinde kamu ve özel sektörde bir bütçe telaşıdır başlar. Kamu da bütçe çalışması mevzuat gereğidir. Özel sektörde de bütçe çalışması işletmenin kurumsallaşmasına, büyüklüğüne, organizasyonel yapısına göre şekillenir. Orta ve küçük boy işletmelerin yoğun olduğu ülkemizde ise bütçe yapmak bazen bir yük ya da gereksiz bir çalışma olarak görülmektedir. Bütçe ya yapılmaz ya da BASEL kriterleri gibi kriterler yüzünden kredibilite çalışmaları için gönülsüzce yapılır. Genel olarak bu gönülsüzlüğün açıklaması da, 'Yarının ne olacağını nereden bileceğiz?' olmaktadır.

Oysa bütçenin varlığı bir sonraki yıl o işletmenin amaçlanan hedefe ulaşması için yapılan rakamlarla ifade edilmiş ayrıntılı ve kısa süreli bir planıdır. Bütçe, işletmenin uzun süreli amaçlarını gerçekleştirmek için sonraki faaliyet döneminde yapması gereken faaliyetleri kesin rakamlar ile belirler. Sağlıklı takip edilebilen ve uygulanabilir bir bütçenin yapımı için planlama kavramını iyi bir şekilde anlamak gereklidir. Bütçenin en önemli faydası bütçeleme dönemi içerisindeki faaliyetlerin hareket alanını belirlemesidir. Yani bütçe işletmenin oyun alanını çizer.

Bütçe ile işletmenin hedeflerine ulaşmak için neler yapılması gerektiğini somut rakamlarla gösteren bir yol haritası olması işletmede yüksek katma değer yaratır.

Ayrıca, bütçe sayesinde işletmeler hedeflerini objektif kriterler ile değerlendirme şansı bulurlar.

Bütçe işletmenin gerçek durumunu gösteren bir resimdir. Bütçe işletmenin yarınını rakamlarla değerlendirilmesi imkanını sağlar.

Bütçe sayesinde çeşitli durumlar karşısında izlenebilecek yollar konusunda ön hazırlık yapılabilir. Böylece nihai hedeflerden şaşma riski azalır.

Bütçenin bir diğer önemli işlevi de bütçe dönemi içinde yapılan faaliyetlerin ölçümü için ciddi bir enstrüman olmasıdır. Bütçeye paralel yürümeyen faaliyetlerin dönem içinde sorgulanması, işletmenin bütçe sonu hedeflerine ulaşmasına yardımcı olur. Bütçeden yaşanan olumsuz sapmalar sorun alanlarına hızlı müdahaleye imkan tanırken, pozitif sapmalar da büyüme ve gelişme imkanlarını yakalamaya yardım eder.

Yani bütçe zorlamalardan dolayı ya da keyfi olmaktan çıkarılıp işlemenin yaşamı için çok önemli bir süreç olarak kabul edilmelidir.

Bütçe, işletmenin amaçlarına uygun hareket planını rakamlarla, sorumlularla ve zamanlamalarla beraber belirleyen bir yol haritasıdır. Detaylı yapılan bir bütçe ile; işletme kabiliyetleri, kaynakları ve bütçe amaçlarına

ulaşmak için şart olan imkanlar ve kaynaklar değerlendirmeye tabi tutularak etkin ve verimli kullanımları sağlanabilir. Yolumuzda karşımıza çıkabilecek sorunları öngörmemize ve önlem almamıza imkan sağlar.

Bütçe işletme içindeki sorumluluk ve kaynak dağılımını da planladığından, iç iletişim ve koordinasyon üst düzeye taşınabilir.

Bütçe hazırlamak ilk aşamada size herhangi bir rekabet avantajı getirmeyecek gibi görülsede, bilerek, planlanarak atılacak adımların sizi rekabet ortamında daha güçlü kılacağı açıktır.

Peki, bir bütçenin başarısını belirleyen faktörler nelerdir?

Öncelikle işletme içinde bir bütçe yapma kültürü ve süreci olmalıdır. Bütçe yaparken hangi yöntemlerin, hangi araçların, hangi kaynakların ve verilerin kullanılacağı belli olmalı ve bunlar bütçeleme döneminde kullanılmak üzere hazırlanmalıdır. Bütçelerde, hedefler çok açık ve net olmalıdır. Bu hedefler belirlenirken şartlar iyi değerlendirilmeli ve makul sapmalar belirlenmelidir. Belirlenen rakamsal hedefler işletmenin kısa-orta ve uzun vadeli vizyonu ile örtüşmelidir. Rakamları belirlemek kadar o rakamları ölçebilmek de önemlidir.

Ölçüm imkanlarının olması ve yöntemlerin belirlenmesi çok önemlidir. Bütçe de yer alan her planlama konusu ilgili herkes ve her bölüm tarafından bilinmeli ve asla akıldan çıkarılmamalıdır.

Bütçenin gerçekleştirilmesi belli bir takvim üzerine oturtulmalıdır. Bütçe gerçekleşmesinin bir zaman planlaması olmalıdır.

Bütçe hareketleri sadece rakamsal olarak değil, zaman planı tespitleri içinde değerlendirilmelidir. Zamanından önce ya da sonra gerçekleşen bütçe öngörülerini planlama ve öngörü eksiklerini ortaya koyar. Farklılıklar rahatsız edici boyutlara ulaşırsa revize bütçe yapmak gereklidir.

Bütçe genelde finansal bir enstrüman olarak görülür ve bütçe yapma, uygulama ve değerlendirme işleri hep mali birimlere bırakılır. Oysa, bütçe bir işletmenin/kurumun tüm faaliyetlerinin planlanmasını içeren bir çalışmadır. Bu nedenle bütçe çalışmalarına tüm birimler katılmalı, katkı sunmalı ve bütçeye sahip çıkılmalıdır. Katılımcı bütçe anlayışı ile her birimin oluru alınarak hazırlanan bütçeler daha çok sahiplenilir ve bütçe hedeflerinin yakalanması daha kolay olur.

Ancak, her işte olduğu gibi bütçeleme işinde de yola çıkarken üst yönetimin tam inancı ve desteği alınmalıdır. Üst yönetim tarafından önemi ve anlamı benimsenmemiş bütçelerin işletmelerin/kurumların karar alma süreçlerinde etkin olması mümkün değildir.

Türkiye’de “iş yapmak” hiç kolay değil!..

Dünya Bankası’nın her yıl hazırladığı; Dünya Ülkelerinin 2017’de İş Yapma Kolaylığı Raporu yayımlandı. Rapor 2016 değerlendirmelerini gösteriyor.

Rapora göre dünyada girişimciye en uygun iş ve yatırım ortamını sunan 10 ülke sırasıyla Yeni Zelanda, Singapur, Danimarka, Hong Kong, Kore, Norveç, İngiltere, ABD, İsveç ve Makedonya. Bu ilk 10 ülkenin önemli bir kısmı her yıl yerini koruyor. Yani işleri kolaylaştırmaya devam ediyorlar. Ülkemiz, 190 ülkenin yer aldığı sıralamada geçen yıl 55. sırada iken bu yıl 69’uncu sırada.

Bu sıralama diyor ki, Türkiye’nin önündeki 68 ülke yaptığı reformlar ve değişim ile ülke-lerinde iş yapmayı Türkiye’ye göre daha uygun kılıyorlar.

2016’da iş ve yatırım ortamını geliştirmek için 137 ülke 283 reform yapmış. Bu reformlardan sadece iki tanesi Türkiye’de gerçekleşmiş. Bunlar da; iş kurmada online vergi kaydı yapılabilmesi ve vergi ödemenin teknolojik yolla kolaylaştırılması, çek kullanımındaki vergi işlemlerinin iyileştirilmesi.

Türkiye’nin iş yapma kolaylığı ana başlığı altındaki işlemlere ilişkin karnesi tabloda yer alıyor. Türkiye’de iş ve yatırım ortamının geliştirilmesinde uygulanacak reformlarda; özellikle iş kurma, inşaat izinleri, krediye erişim, vergi ödeme, dış ticaret ve iflasın sonuçlanması alanlarında çalışılması gerektiği anlaşıyor.

Rapordaki bilgilere göre, Türkiye’de özellikle ağır istihdam maliyetleri ve kıdem tazminatları açısından çok ciddi düzenlemelere ihtiyaç var.

Dünya Bankası İş Yapma 2017 Raporu’nun verileri, dünyada en ağır kıdem tazminatı yükünün Türkiye, Kore, İsrail ve Çin’de olduğunu gösteriyor.

10 yıllık hizmeti olan bir işçiye Türkiye’de 43.3 haftalık ücret tutarında kıdem tazminatı ödenirken; bu süre komşumuz Bulgaristan’da ve Ukrayna’da 4.3 haftaya, Rusya’da 8.7 haftaya, çoğu AB ülkesinde 12-15 haftaya düşüyor.

Buna karşın ilk 10 ülkede kıdem tazminatı yükünün olmadığı anlaşıyor.

İşten çıkarma maliyetinde de Türkiye ilk sıralarda yer alıyor.

Şöyle ki; 10 yıllık kıdem itibarıyla söz konusu maliyet Türkiye’de 51.3 haftalık ücrete eşit iken; bu yük Romanya’da 4, Bulgaristan’da 8.6, Ukrayna’da 13 haftalık ücrete düşüyor.

Hatta ABD, Yeni Zelanda ve Danimarka gibi ülkelerde böyle bir yük çıkmıyor.

Rapora göre, Türkiye’de kıdem tazminatına hak kazanmasının süresi 1 yıl iken, bu süre orta gelir grubundaki ülkelerde ortalama 21 ay oluyor.

Raporda, Türkiye’de kıdem tazminatının sadece işten çıkarma durumunda değil; askerlik hizmetini yerine getiren erkek çalışanlara, evlendikten itibaren 1 yıl içinde işten ayrılan kadın çalışanlara ve aylıklı aylığına hak kazananlara da ödendiğine işaret ediliyor.

Görüleceği üzere istihdam üzerindeki yükler çok fazla. Bir yandan her yaklaşık 1 milyon kişiye iş bulma zorunluluğu varken, komşu ülkelerden gelen milyonlarca sığınmacı ile Doğu Avrupa, Orta Asya ve Uzakdoğu’dan gelen yine milyonlarca kaçak istihdam Türkiye’de yeni işçi alımını, kayıtlılığı ve doğrudan yabancı sermaye girişini olumsuz etkiliyor.

Sözün özü; Türkiye’de yerli-sine de yabancısına da iş yapma ortamı çok zor. Üstelik giderek kötüleşen ve rekabet edilebilir ülkelerden ayrıran göstergeler.

Yanında “X” işareti olan işlemler Türkiye’nin genel endeks sırasınında altında olan göstergelerdir.

Kaynak: Prof. Dr. Nevzat Saygılıoğlu (Dünya Gazetesi)

	ALT GÖSTERGELER	ÜLKEMİZİN SIRASI (2016)
X	İş kuruluşu	79
X	İnşaat izinleri	102
	Elektrik bağlantısı	58
	Taşınmaz tescili	54
X	Krediye erişim	82
	Küçük yatırımcının korunması	22
X	Vergi ödeme	128
X	Dış ticaret	70
	İcra takibi	33
X	İflasın sonuçlanması	126

Yanında “X” işareti olan işlemler Türkiye’nin genel endeks sırasının da altında olan göstergelerdir.

Ege'de sanayi önce pamuk demekti...



İzmir, Osmanlı döneminde pamukluların ihrac ve ithalinde başrolü oynamıştı. Pamuk üretimi ve buna bağlı olarak dokuma sanayinin yeniden öneme ele alınması ve hareteke geçilmesi Cumhuriyet döneminde oldu.

Osmanlı toplumunda pamuklu dokumaların ve pamuk – ipek karışımı kumaşların yaygın bir kullanım alanı olduğunu biliyoruz. Giyim-kuşamdan, perdelik ve peştamala, yastık-yorgandan, çadır bezine varıncaya kadar pek çok eşya pamuklu bez ve kumaşlardan yapıldı. Bu geniş talep, büyük ölçüde Anadolu'da pamuklu sanayide uzmanlaşmış bazı bölgelerde, el tezgâhlarında gerçekleştirilen üretimle karşılanır, belli bir ölçüde dış pazar için de üretim yapıldı. Halil İncalcık'ın verdiği bilgilere göre, Klasik Dönem'de pamuklu kumaş üretimi, daha ziyade küçük kasaba ve köylerde yaygınlaşmıştı. Bununla birlikte, satış aşaması genellikle büyük şehirlerde yapıldı. Şehirler ve köylerdeki pamuklu dokuyucuları, cullâh (çulcu) ve bogasici diye ikiye ayrılırdı. Kaba bez dokuyanlara cullâh, ince pamuklu dokuyanlara bogasici denilirdi.

17. yüzyılda Osmanlı pamuklu pazarına giren Hint dokumaları büyük rağbet bulup yaygınlaştıysa da Osmanlı tezgâhları bir süre sonra yeni koşullara uyum sağlamayı başardı ve 19. yüzyıla kadar ayakta kalmayı bildi. Ancak İngiltere'de gelişen sanayinin ucuz pamuklu ürünlerinin pazarları istilası yaklaşmıştı. 18. yüzyıl sonlarında Osmanlı ülkesi özellikle İzmir limanı aracılığıyla pamuk ipliği ihrac eden, bunun karşılığında ihtiyacının sadece yüzde 3'ü oranında kumaş ithal eden bir ülkediydi. Bir yüzyıl sonra durum tamamen tersine döndü; Şevket Pamuk'un hesaplamalarına göre, 1820-1914 yılları arasında Osmanlı'nın büyük çoğunluğu İngiltere'den

olmak üzere ithal ettiği pamuklu oranı 100 kattan fazla arttı.

Sonucu Halil İncalcık'ın satırlarında görebiliriz: "Osmanlı ekonomisinin kapitalist dünya ekonomisinin tam bir uydusu durumuna düşmesi, pamuklu gereksiniminin büyük bölümünü dışardan alıp ham pamuk satar hale gelmesi ile ilgilidir. Bunda madenler, koloni malları yanında pamukluların başta gelen önemi unutulmamalıdır."

İzmir başroldeydi

Peki, bu süreçte İzmir'in yeri nedir? Yukarıda da söz ettiğimiz gibi daha başından itibaren pamukluların ihrac ve ithalinde İzmir başrolü oynamıştı. Daha 17. yüzyılın başlarında İzmir'e gelen seyyah W. Lithgow İzmir'i, "Bütün ülkelerle, özellikle köylülerin getirdiği ve yabancıların aldığı büyük bir ipek, pamuk ve pamuklu ticareti yapılan" zengin ve canlı bir ticaret şehri olarak övüyordu.

İlerleyen yüzyıllarda da her türlü salgın, deprem, savaş vb. felaketlere rağmen İzmir'in bu konumunu koruduğunu biliyoruz. 19. yüzyılda, sanayi devriminin lideri İngiltere diğer tüm devletleri geride bırakarak Osmanlı pamuklu pazarının hâkimi durumuna geldiğinde de İzmir başrolü oynamayı sürdürdü. 1827 – 1850 yılları arasında Osmanlı Devleti ile İngiltere arasında 9 kat artan ticaretin yüzde 75'i pamuklulardan oluşuyordu ve bunların giriş, çıkış yeri İzmir limanıydı. Ucuz İngiliz dokumalarının Osmanlı pazarlarını doldurması da ilk önce bu alanda



Dr. Erkan SERÇE

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ • kasım 2016

bir zamanlar izmir sanayi tarihinden

47

İzmir’de üretim yapan sanayi kollarını vurdu. İzmir’de 1851’de mevcut 18 basmahaneden 16’sı kapanmak zorunda kaldı. Sanayi üretimi sekteye uğramasına karşın başta pamuk olmak üzere tarımsal üretim teşvik ediliyor ve destekleniyordu.

1857’de kurulan Manchester Pamuk Alım Birliği ve 1863’de kurulan Osmanlı Pamuk Şirketi, Batı Anadolu’da pamuk üretimini arttırmayı ve yaygınlaştırmayı amaçlayan faaliyetlere giriştiler. İngilizlerin Batı Anadolu’da yoğunlaşmalarının altında yatan en önemli neden Amerikan İç Savaşı’ydı. Batı Anadolu’da ihracata yönelik pamuk üretiminin o güne kadar görülmemiş derecede artmasıyla birlikte, elde edilen pamuğun çirçirlanması ve temizlenmesi sorunu gündeme geldi.

1870 yılına gelindiğinde, Orhan Kurmuş’un verdiği rakamlara göre tamamı demiryolu üzerindeki yerleşim yerlerinde olmak üzere ve tamamı buhar gücüyle çalışan 34 çirçirlama ve temizleme fabrikası ortaya çıkmıştı. Bu alanda da ilk adımı atanlar J. B. Gout ve J. Aldrich adlarında iki İngiliz tüccarı oldu. 1863’de İzmir, Bayındır ve Tire’de çirçir fabrikası kurmak için vilayetten izin istediler. Kısa süre içinde olayın karlı olduğunu anlayan diğer İngiliz tüccarları da fabrika kurmak için harekete geçti. T. B. Rees, Hadkinson, R. Wilkin bulardan sadece birkaçı.

Ancak hiçbirisi Gout’un gelişme ve çöküş hızına ulaşamadı. Gout ilk fabrikasını İzmir’de Dolma Hanı’nda kurdu. Bu fabrika, geçimlerini kaybedeceğini düşünen diğer küçük işletme-

lerin işçileri tarafından yakıldıysa da Gout pes etmedi. Fabrikasını yeniden tesis ettiği gibi, aynı yıl içinde Manisa’da, Tire’de ve Menemen’de de fabrikalar açtı. Kurmuş’un aktardığına göre Menemen’deki fabrika için geliştirdiği elektrik projesini gerçekleştirebilmiş olsaydı, Türkiye elektrik enerjisini sanayide kullanan ilk ülke olacaktı.

Gout’un Batı Anadolu’da kurmayı başardığı on fabrikada, dört tane su cenderesi, beş tane su türbini, 266 tane çirçir makinesi bulunuyordu. Fabrikalarında pamuğun yıkanması ve makinelerle verilmesi gibi beceri istemeyen işler yerli işçiler tarafından yapılıyordu. Üretimin teknik yönü ile makinelerin bakım ve onarımı ise tümüyle yabancı teknisyen ve mühendislerin elindeydi. Kısa sürede İzmir’de işlenen pamuk miktarında önemli bir pay elde eden Gout, 1865’te pamuk rekoltesinin ani düşüşünden çok etkilendi ve iflasını ilan etmek zorunda kaldı. Fabrikaları H. Lubbock adlı bir İngiliz’e satılarak elde edilen paralar alacaklılara dağıtıldı.

Tüm bu çalışmaları sonucunda 1863–1877 arasında İzmir’den yapılan pamuk ihracatı hiçbir yılda 3,6 milyon sterlinin altına inmedi. Ancak Amerikan İç Savaşı’nın sona ermesiyle birlikte İngiliz sanayiciler yeniden buranın pamuğuna yöneldi. 1880’de İzmir’den ihraç edilen pamuğun değeri 166 bin sterline kadar düşmüştü. Ancak özetlediğimiz süreç Orhan Kurmuş’un da belirttiği gibi, çirçir fabrikalarının ortaya çıkmasını sağlayarak küçük ölçekte de olsa bir sanayinin gelişmesine ortam sağladı. Aynı

zamanda, kapitalizmin gelişmesini kolaylaştıran bankacılık ve sigortacılık gibi kurumların da ortaya çıkmasına önayak oldu.

Yazımızın başında belirttiğimiz gibi pamuk üretimi ve buna bağlı olarak pamuklu dokuma sanayinin yeniden önemle ele alınması ve harekete geçilmesi Cumhuriyet döneminde gerçekleşti. Cumhuriyet dönemi pamuk işleme sanayi bir başka yazımızın konusu olacak.





Sen neymişsin be insülin!..

Hormonlar tüm hayatımızı yönetiyor. Ancak öyle bir hormon var ki ona master hormon da deniyor. Vücudumuzdaki süreçleri dolaylı veya direkt yönetiyor; onun adı insülin. İnsülin deyince insanların aklına insülin iğnesi geliyor. Ancak insülin aslında bir hormon ve pankreasımızdan salgılanıyor. Karbonhidrat metabolizmasını yönetiyor. Ancak yağ ve protein metabolizmalarının üzerine de büyük etkisi var, sonuçta tüm bedende yaygın etkilere sebep oluyor. Yokluğu Tip1 diyabete, yetersiz salgılanması ise insülin direnci ve sonuçta Tip2 diyabete sebep oluyor. Hücre fonksiyonlarımız bozuluyor, hücreye giremeyen şeker kanda yükseliyor ve trigliseride'e dönüşerek yağ birikimine sebep oluyor.

Beslenme ile vücudumuza 3 temel besin girer; protein, karbonhidrat ve yağ. Proteinler vücudumuzun yapı taşları, karbonhidratlar enerji, yağlar ise hem enerji hem hücre yapısı için gerekli maddelerdir. Diğer yaşam destek maddeleri ise su, mineral, vitamin vs. dir. Alınan besinler, hücrelerde yakılarak vücudun enerji gereksinimini sağlar. İnsülin bu enerji kaynağının (glikoz) hücrelere rahatça taşınmasını ve hücre içine girmesini sağlar. Ancak yanlış beslenme sonucu (fazla karbonhidrat tüketimi) hücrelerimizin fonksiyonlarını bozar ve hücreler insüline direnmeye, glikozu kabul etmemeye başlar. İşte kanda şekerin yükselmesi, insülin direnci ve giderek Tip2 diyabet böyle oluşur. Zira yüksek şeker pankreası daha fazla insülin salgılamaya iter, pankreas giderek yorulur ve diyabetik hasta olursunuz. Pankreasınız artık yeterli insülini salgılayamıyordur, tedbir alınmazsa tamamen iflas eder. Bu durumda vücudumuza dışarıdan insülin vermek gerekebilir.

Aslında bu süreçte gidişte insülin değerleri -dik- kat insülin diyorum- çok yakından takip edilmelidir. Kandaki yüksek şekeri giderme adına insülin kullanımı kritik bir safhadır. Doğru beslenme, kilo verme ile bu süreçten pekala çıkılabilir. Bunun için öncelikle ara öğünlü beslenme programları terk edilmelidir. Bunun insülin direncini devam ettirebileceğini aklımızdan çıkarmalıyız. Lifli, işlenmemiş besinler, uzun zincirli karbonhidratlar daha geç emilir (glisemik yükü azdır)

ve sonuçta kanda şeker ve insülin ani yükselmez ve düşmez dengede kalır, acıkmazsınız. 5 saat dengede kalan kan şekeri seviyesini tutturabilirsiniz. Böylece glikogen hormonunuz da karaciğerinizde biriken glikojeni (yedek glikoz) hücrelere sevk edilerek yakılmasını sağlar ve fazla şeker yağa dönüşerek birikmemiş olur.

Sonuçta hep söylendiği gibi şeker hastalığı iyileşmez değil, sağlıklı beslenme ile giderilebilir hale gelir. Böylece yedikleriniz ilacınız olur.

İnsülin, yazının başında da değindiğim gibi sadece karbonhidrat metabolizmasında değil, endirekt olarak protein, yağ metabolizmasında da etkili olmaktadır. Zira hücrede şeker protein ile karamelize olarak birleşirken, bu arada hücre de işlevsizleşmektedir. Karbonhidrat metabolizması düzenli olmadığında yağa dönüşen fazlası da tekrar yakılarak kullanılmamakta ve vücudumuzda birikmektedir.

Dünyada geçtiğimiz yıllarda ülkeler teker teker şekere savaş açmaya başladı. İsveç, İngiltere, ABD Kaliforniya eyaleti, nihayet bu yılda DSÖ (Dünya Sağlık Örgütü) resmen bu savaşı sürdürüyor. İleriki yıllarda tamamen yasaklanırsa şaşmamak gerekiyor.

Amerika bu yıl 2 yaşına kadar çocuklarda kullanımını yasakladı bile.. Gerekçe olarak da ciddi oranda kalp hastalığı ve immun sistem sorunları yaratacağını ileri sürdü.

Aslında bu akım 1994 yılında, Amerikan Diyabet birliğinin beslenme komitesi tarafından yayımlanan yeni beslenme ilkeleri ile başladı ve buna o yıl keşfedilen leptin hormonu ve onun işlevi sebep oldu. Zira leptin yeni patron hormon olarak sahnede yerini aldı. Sağlıklı beslenmenin kitabı yeniden yazılmaya başlandı. Beslenme piramitleri yerle yeksan oldu. Leptin ve onun işlevi her şeyi değiştirdi. İnsülin diye başladık leptine geldik.

Ancak bu insülinin işlevini önemsizleştirmiyor. Aksine hayatımızda çok önemli rolünü oynamaya devam edecek. Ancak yetersizliğinde kullanılmak üzere yeni tür insülinlere, kan şekerini daha uzun süre dengede tutan insülinlere, daha kolay kullanılabilen insülinlere kısacası insan yaşamının konforunu arttıracak insülinlere insanoğlunun gereksinimi sürecektir.. Burada da biyoteknoloji devreye giriyor ve insanoğlunun geleceğini belirliyor.

Diyabet son yılların en önemli kronik hastalığı haline geldi. Ülkemizde 7 milyon dan fazla yurttaşımız şeker hastası, bir bölümü de bunu bilmeden yaşıyor. Türkiye'nin sağlık harcamalarının yüzde 22,6'sı yani neredeyse dörtte biri şeker ve meydana getirdiği diğer hastalıklara gidiyor. 14 Kasım Dünya Diyabet Günü olarak anılıyor. Bu nedenle Türk Eczacıları Birliği (TEB) bir duyuruda bulundu. TEB ve Sağlık Bakanlığı birlikte bir çalışma ile yeni yılda "Smart Eczane" projesi başlatacaklar. Diyabet modülü ile insanımızın beslenme, fiziksel aktivite, diyabetle birlikte yaşam, diyabet erken teşhisi ve hekime yönlendirmesi konusunda bir tarama başlatacaklar. Bu çalışma diyabet hastalığı için umalım ki bir dönüm noktası olsun.



MET

GAYRİMENKUL

Muhittin Etçioğlu

A.O.S.B.'deki Danışmanınız

10030 Sk. E Blok No:103 (SGK Üstü)
A.O.S.B. Çiğli - İZMİR

www.metgayrimenkul.com

e-mail: **info@metgayrimenkul.com**

Tel: **0232 328 36 06**

Fax: 0232 328 36 04

Gsm: 0532 739 69 12

0532 267 37 55

MET GAYRİMENKUL
Kiralık
328 36 06

MET GAYRİMENKUL
Satılık
328 36 06

MET GAYRİMENKUL
Kiralık
328 36 06

MET GAYRİMENKUL
Satılık
328 36 06

www.metgayrimenkul.com



Özgür hayvanların 'doğal yaşam'ları

Kafeslere sıkıştırılmış hayvanları çocuğunuzla göstermenin bir anlamı olmadığını düşünüyorsanız, yaşamlarını özgürce sürdüren hayvanların yaşam alanı olan İzmir Büyükşehir Belediyesi Doğal Yaşam Parkı'nı ziyaret etmenizi öneririz. Yüzlerce cins hayvanın doğal ortamlarında yaşama fırsatı bulduğu bu 425 dönümlük dev yaşam parkı sayesinde aslanların birbirine meydan okumasını da fillerin çamur banyosu sefasını da rahatlıkla gözlemleyebilirsiniz.

Türkiye'nin ilk doğal yaşam parkı olan Sasalı'daki İzmir Büyükşehir Belediyesi Doğal Yaşam Parkı, aslında Kültürpark'ta 18 dönüm alan

üzerine kurulu yine Türkiye'nin ilk hayvanat bahçesinin genişletilmiş halidir de denilebilir. 1937 yılında Türkiye'nin ilk hayvanat bahçesi olarak Kültürpark içerisinde kurulan Fuar Hayvanat Bahçesi, 2008 yılında Sasalı'daki 425 dönümlük alanda Türkiye'nin ilk Doğal Yaşam Parkı'na dönüştürülür. 2006 yılında başlanılan proje, tamamı İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin kendi öz kaynakları ile 2 yılda tamamlanır.

Hayvanların kendileri için özel olarak doğal ortamlarındakine benzer hazırlanan barınaklarda özgürce yaşadığı, binlerce ağaç ve bitki çeşitliliği ile kentin ve kentlinin nefes aldığı Doğal Yaşam Parkı, kısa sürede İzmir'in cazibe merkezlerinden biri haline gelir.

İzmir Doğal Yaşam Parkı 425 bin metrekare





alan üzerinde 125'ten fazla türde 1500'e yakın hayvanı ve 250'den fazla bitki türünü bünyesinde barındırıyor. Hayvan sayıları ve çeşitliği artarken, ziyaretçilerin refahı ve özellikle çocukların eğitimleri konularında parkta yeni çalışmalar da yürütülüyor.

Doğum yeri Türkiye olan ilk fil olan İzmir'in nesli tükenmekte olan Asya filllerinden Begümcan ve Winner ile şakalaşmalarını, aslan ile kaplanın camları titreten meydan okumalarını, oyunlarını, ayıların siestasını, devekuşunun zerafetini, yırtıcı kuşların asaletini, yılanların soğuk bakışlarını, timsahın ürkütücü dişlerini görmek isterseniz, Doğal Yaşam Parkı sizi bekliyor...

Asya filleri

Nesilleri tehlikede olan Asya filllerinden Begümcan ve Winner ile Türkiye'de doğan ilk fil olan İzmir, İzmir Doğal Yaşam Parkı'nda görülebilirler. Parkta filler için 15 bin metrekare açık ve 550 metrekare kapalı alan ayrılmış.

Yıllarca Fuar Hayvanat Bahçesi'nde yaşayan ve 2007'de hayatını kaybeden Pak Bahadır için oluşturulan anıt mezarda Asya filleri barınağının karşısında görülebilir.

Afrika Savanı

Savanlar; çalılıkların ve ağaç kümelerinin bulunduğu otluk arazilerdir. Dünya üzerinde Tropik Yağmur Ormanları ile çöller arasında ve ekvator çizgisinin her iki yanında geniş bir bant halinde yer alırlar.

İzmir Doğal Yaşam Parkı Afrika Savanı'nda zürafalar, zebralar, su aygırları, deve kuşları doğal savanlardaki gibi bir arada yaşamalarını sürdürmektedirler. Afrika Savanı için 18 bin metrekarelik bir açık alan ayrılmış.

Kaplan - Aslan - Puma Barınağı

Kaplan, Aslan, Puma için üç ayrı açık alan ve bir adet de kapalı alan bulunuyor. Kaplan için 3 bin 600 metrekare, aslan için 3 bin 550 metre-



kare, puma için ise 2 bin metrekare açık alan ve 277 metrekare kapalı alan oluşturulmuş.

Dış barınakların kenarlarında göletler meydana getirilirken, açık alanlarda da kayalık ve yükseltiler yaratılarak, hayvanların doğal ortamlarına yakın habitatların oluşturulması amaçlanmıştır.

Gezi güzergahı üzerinde oluşturulan özel bölgelerdeki cam duvarlar ile Doğal Yaşam Parkı ziyaretçilerinin hayvanları daha yakından izleyebilmeleri de sağlanmıştır.

Tamamı kapalı 2 bin 345 metrekarelik merkez, sürüngenlerin doğasına hızlı bir geçiş yapmanızı sağlıyor. Burada özel ısıtma ve nemlendirme sağlanarak tropik yağmur ormanlarının koşulları oluşturulmuş. Tropik Merkez'de sürüngenler, timsahlar, kaplumbağalar, papağanlar, koi balıkları, marmosetler ve meyve yarasaları ile tropik bitkiler bulunuyor. Mütemediyen ağzı açıkken görmeye alıştığımız timsah, bir biblo gibi dakikalarca kıpırdamadan dururken yavru timsahlar da benzer davranışlarıyla büyük sempati topluyor.

Kanatlı Barınağı - Aviary

Tamamı dışarıdan ağlarla izole edilmiş 3 bin metrekare alan içinde, ziyaretçilerin hayvanlarla hiç bir engelle karşılaşmadan dolaşabilecekleri bir alan oluşturulmuş. Bu alan içinde yaratı-



lan bitki örtüsü ve havuzu ile hem görsel olarak güzel hem de kanatlı hayvanların ideal yaşam ortamlarına yakın bir barınak meydana getirilmiş. İçinde ördek türleri, tavus kuşları, sülün türleri ve leylekler bulunan Kanatlı Barınağı'nda hayvanlar özgürce dolaşabiliyor, size de bu keyifli anların tadını çıkartmak kalıyor.

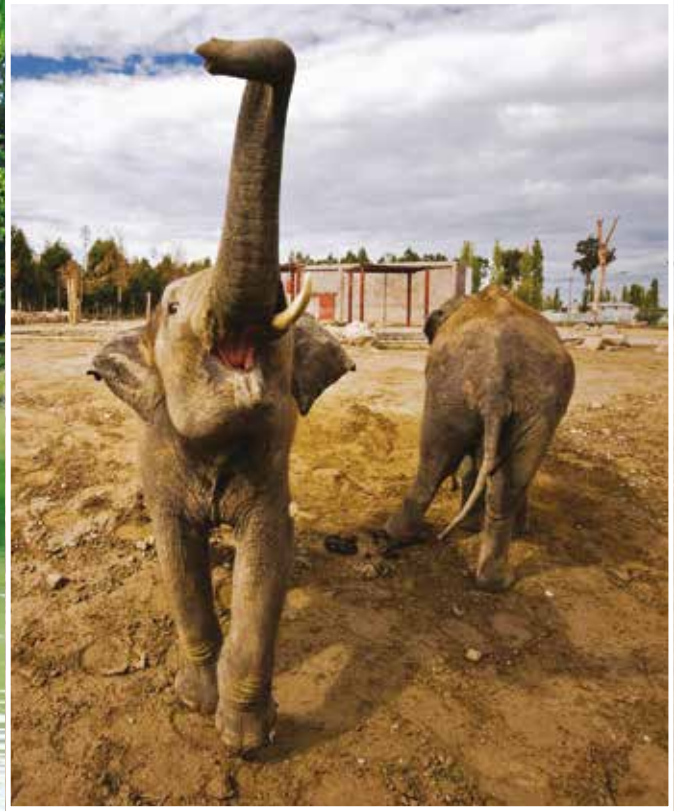
Yırtıcı Kuşlar Barınağı

Tamamı 2 bin metrekare olan bu barınakta, dört bitişik alanda kaya kartalları, baykuşlar, şahinler, kızıl şahinler ve kızıl akbabalar, doğal ortamlarına yakın bir habitat içinde yaşıyorlar. Ayrıca bu alanda, yaralanmış, tedavileri yapılmış ancak yaban hayatta yaşama şansları olmayan yırtıcı kuşlar da barındırılıyor. Tedavisi tamamlananlar ise İl Çevre Orman Müdürlüğü'nün bilgisi dahilinde yaban hayata kazandırılıyor.

Vaşak - Sırtlan - Ayı - Kurt Barınakları

Sırtlan barınağı yanında vaşaklar için yeni yapılan 550 metrekarelik alanın yanı sıra, büyük kediler barınağıyla benzer özelliklere sahip, 3 bin 650 metrekare açık alanda sırtlanlar, 3 bin 550 metrekare alan içinde ayılar ve 2000 metrekare açık alan içerisinde kurtlar; kayalıkları, göletleri ve bitki örtüsü ile doğala en hale sahip barınaklarında yaşamlarını sürdürüyorlar.

Sırtlan barınağında 2010 yılında Türkiye'nin



ilk benekli sırtlan yavrusunun dünyaya geldiğini de söylemeden geçmeyelim. 2011 yılında ise benekli sırtlanlar ilk kez ikiz benekli sırtlan yavrularını doğurdu.

Maymun Adası

6 bin 600 metrekare toplam açık alan içinde oluşturulan adacıklarda Velvet maymunları, siyah makaklar ve mona maymunları barındırılıyor. Su ile çevrili olan maymun adalarında maymunların tırmanma ve oynama alanları da mevcut. Bunun yanı sıra önceden Tropik Merkez'de yaşayan halka kuyruklu lemur, 2012 yılı Şubat ayından bu yana Maymun Adası karşısında yapımı gerçekleşen 820 metrekarelik barınaklarında yaşamlarını sürdürüyorlar.

Kızıl Geyik - Ala Geyik - Deve Ceylan ve Yaban Keçisi

Tamamı birbirinden bağımsız olan barınaklarda develer için 4 bin, yaban keçileri için 3 bin ve ceylanlar için 3 bin 500 metrekarelik alanda, hayvanların doğal ortamlarına uygun barınaklar tasarlanmış.

Çocukların hayvanları daha yakından görmeleri, onlara yaklaşmaları, dokunmaları, tanımları ve sevmeleri için yapılan Çocuk Hayvanat Bahçesi'nde de cüce keçiler, Kamerun koyunları, tavşanlar, güvercinler, çeşitli tavuk ırkları, hindiler, kangal köpeği ve eşek ile kara ve su kaplumbağaları bulunuyor.



Ne dersiniz? Yapay zeka işleri kolaylaştıracak mı?

Bazı global bilgisayar ve teknoloji firmalarının “Geleceğin İşgücü Araştırması” ile yapay zekanın işleri kolaylaştırıp kolaylaştırmayacağı ortaya konuyor.

Avrupa ve Güney Afrika’yı kapsayan araştırma bizlere şunları söylüyor:

Bu bölgelerdeki çalışanların neredeyse yarısı, mevcut işverenlerinin son teknolojik gelişmelerden etkili bir şekilde faydalanmadığını düşünüyor. Yenilikçi teknolojilerin işlerini kolaylaştıracığına inanıyor.

Çalışanların çoğu, gelecek 5 yıl içinde akıllı ofiste çalışacaklarına inanmıyor ve mevcut işyeri teknolojilerinin, yenilik bakımından kişisel cihazlarının gerisinde kaldığını düşünüyor.

Güney Afrika’daki Y kuşağının yüzde 67’si yüz yüze toplantıların geride kalacağına inanıyor. Nesnelerin interneti ve sanal gerçeklik gibi yenilikçi teknolojilerin yakın gelecekte şirketler açısından etkisinin ve öneminin artacağı düşünülüyor.

Araştırma bu gelişmeleri takip etmeyen işyerlerini geride kalma tehlikesinin beklediğini gösteriyor. Bununla birlikte Avrupa ve Güney Afrika’daki çalışanların yarısından fazlası yapay zekanın işleri kolaylaştıracığına inanıyor.

Bölgesel sonuçlar, özellikle Güney Afrika (yüzde 67) ve İngiltere’deki (yüzde 47) çalışanların, ofis teknolojilerinin yeterince akıllı olmadığını düşün-

düğünü gösteriyor.

Çalışanlar, işletmelerin ofisleri daha akıllı hale getirmek için en son teknolojileri uygulamasına hazır olduklarını düşünseler de bunun gelecek beş yıl içerisinde gerçekleşip gerçekleşmeyeceği konusunda kararsızlar.

Çalışanlar, yeni çalışma düzenlemelerinin var olmasını sağlayan ilerlemelerin yeni güvenlik ve altyapı gerektireceğinin de farkında. Avrupalı ve Güney Afrikalı katılımcılar, gelişmiş güvenlik korumasına, işyerlerinde uygulanacak en önemli teknoloji olarak bakıyor.

Söz konusu bir kabiliyet edinmek ve onu korumak olduğunda teknoloji, özellikle Y-kuşağı için büyük önem taşıyor. Alman Y kuşağı çalışanlarının yüzde 79’u işlerinde kullandıkları teknolojinin sorumluluklarını yerine getirmelerini kolaylaştırdığını söylüyor.

Bu nedenle önemli bir kesimin, işverenlerinin sunduğu teknoloji standartların altında olduğu takdirde işlerini bırakmak istediğini söylemesi şaşırtıcı değil.

Zira, Fransa’da Y kuşağının yarısı gibi şaşırtıcı bir kesim işini bırakma niyetini dile getirdi. Avrupa ve Güney Afrika’daki Y kuşağı yeni bir işteki mevcut teknolojinin pozisyonu kabul edip etmemeleri konusundaki kararlarını etkileyeceğini söylüyor.



Öğrencilerin maç heyecanı

Özel İAOSB Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri, Süper Toto Basketbol Ligi'nde oynanan Pınar Karşıyaka ile Beşiktaş Somp Japan arasındaki müsabakayı izlediler.

Öğretmenleri eşliğinde gelen öğrenciler zorlu müsabakada heyecan dolu dakikalar yaşadılar.

Öğrencileri misafir eden İAOSB Bölge Müdürü A. Doğan Hüner, "Okulumuzda çocuklarımızın sadece derslere ve akademik başarıya endeksli yetişmesini istemiyoruz.

Onların; sosyal, kültürel ve sportif yaşamın içinde kendilerini geliştirmelerini, hayatlarını



şekillendirmelerini ve sosyal çevrelerini kuvvetlendirmelerini istiyoruz" dedi.

Okul Müdürü Satı Çalışkan ise, "Çocuklarımızın sosyo-kültürel ve spor alanlarına katılım sağlaması ve kendilerini geliştirmeleri konusunda hazırladığımız programlarımız devam ediyor.

Düzenlediğimiz etkinlikler ile çocuklarımızı müzik, sanat, spor, tarih ve teknoloji ile buluşturmaya çalışıyoruz. Vizyonumuz onları yaşamlarına dopdolu bir biçimde hazırlayabilmektir. Bu konuda bize her türlü imkanı sunan İAOSB Yönetimine de bir kez daha teşekkürlerimizi sunmak isterim" diye konuştu.



İAOSB Fotoğrafçılık Kulübü Cumhuriyet Sergisi

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi bünyesinde kurularak kısa zamanda büyük işler başaran İAOSB Fotoğrafçılık Kulübü, 93. yılını kutlamak amacıyla “Cumhuriyet” konulu fotoğraflarını Bölge Müdürlüğü Fuaye Alanı’nda sergiledi.

Düzenlenen sergide, kurulduğu günden bu yana bilgilerini Kulüp üyeleri ile paylaşan, daha sonra çalışmalarını Fotoğraf Eğitmeni Kıvanç Şen’e devreden İzmir Fotoğraf Sanatı Derneği (İFOD) Yönetim Kurulu Başkanı ve Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Güzel Sanatlar Fakültesi Fotoğraf Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Beyhan Özdemir, bu anlamlı günde fotoğraf severleri yalnız bırakmadı.

Cumhuriyet konulu fotoğraflarının bulunduğu sunumunu seyircilerle paylaşan Özdemir şunları söyledi:

“İAOSB Fotoğraf Kulübü, kurulduğu günden bu yana, tek tek fotoğraflar yerine projelendirilmiş çalışmalara yer vermektedir. Bu amaçla sergiler, söyleşiler, fotoğraf gezileri, fotoğraf yarışmaları düzenlemekte ve özellikle yerli ve yabancı fotoğraf sanatçılarını konuk etmektedir. Kulübümüz, katılımcılarına düzenli olarak temel fotoğraf eğitimleri ve ileri seviye fotoğraf eğitimleri veriyor. Kulüp üyeleri

yaptıkları fotoğraf çalışmalarıyla hem İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi’nin hem de kentimizin fotoğraf sanatına önemli katkılarda bulunuyor. Bu çerçevede iş hayatının dışında fotoğraf sanatıyla ilgili üretimler yaparken diğer taraftan da sosyal yaşamlarına fark katacak bir çalışma içine de girmiş oluyorlar. İAOSB Fotoğraf Kulübü, ulusal ve uluslararası fotoğraf etkinliklerinde yer almak için proje bazlı fotoğraf çalışmalarını devam ettiriyor. Görmüş olduğunuz kareler de Cumhuriyetin 75. yılında başlayan ve her 5 yılda bir farklı bir kentte çektiğim Cumhuriyet Bayramı fotoğraflarından oluşan bir projedir. Çekimlerim; 1998 yılında İzmir’de, 2003 yılında Doğubayazıt’ta, 2008 yılında Samsun’da ve 2013 yılında Anamur’da yapılan Cumhuriyet Bayramı törenlerinden oluşuyor. Ülkemizin Batı, Doğu, Kuzey ve Güney’inden seçilmiş il ve ilçelerindeki Cumhuriyet kutlamalarına tarihsel süreç içinde fotoğraflık bir bakış sunuyor. Proje, Cumhuriyetimiz’in 100. yılında Ankara’da Anıtkabir’de yapılacak olan törenlerle tamamlanacaktır.”

25 Ekim 2016 tarihinde açılışı gerçekleştiren Cumhuriyet Sergisi iki hafta süreyle Fuaye Alanı’nda sergilenerek, ziyaretçilerden tam not aldı.



A photograph showing a group of men in suits seated in a row, likely at a formal event or conference. They are seated in red upholstered chairs. The man on the far right is holding a small object, possibly a cup or a small trophy. The background is slightly blurred, showing other people and what appears to be a stage or backdrop.

Venezuela Büyükelçisi'ni ağırladı

■ TBMM Türkiye-Venezuela Parlamentolar Arası Dostluk Grubu Başkanı ve AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Sürekli, Venezüellalı temsilcisi Jose...



İzmir'de konuşan...
li ve Reyes, Katmerciler,
Baylan
ve Ege
ti. Vek

yes, Venezuela ile ticaret hacmi
çok bir şekilde arttırılabileceği



**"142 adet Organize
Sanayi Bölgesi arasında
bir ilki gerçekleştirdik"**

**Güney energetik Teknolojilerinin 30 yıl aşkın
sürederi Hissasi, hisssici okuk etmeye.
güney energetikinde elektrik enerjisinin
dönüştürülme ile ilgili konularda çözümlerde
bulunan ve hissesi Markas Enerji Holding**

[illegible][illegible]

Sürekli, Venezuela Büyükelçisi Reyes'i İzmir'de misafir etti



TBMM Türkiye-Venezuela
Parlamentolar Arası Dostluk Grubu
Başkanı ve AK Parti İzmir
Milletvekili Kerem Ali Sürekli,
Venezuela Büyükelçisi Jose
Gregorio Bracho Reyes'i ağırladı.
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi ile
ESBAŞ'ı da ziyaret eden Reyes,
"dünyanın gelişmiş ekonomileri
arasında yer alan Türkiye'nin"

hayranlıkla izlediklerini, ekonomi alanında destek beklediklerini söyledi. Sürekli ise "Venezuela ülkesi. Petrol, tarım, turizm kadar her şey var. Aramızdaki ticaret hacmini hızlı bir şekilde artıracagız" dedi, İstanbul'da Venezuela'ya

İZMİR, TÜRKİYE-VENEZUELA İLİSKİLERİNDE KÖPRÜ OLDU

TEBM Türkiye-Venezuela Parlamentosolar Arası Dostluk Grubu Başkanı ve AKİZM Milletvekili Kerem Ali Sirekli, Venezuela Büyükelçisi Juan Gregorio Bracho Reyes'i İzmir'de karşıladı. Sirekli ve Büyükelçisi, katmerci, Baylan Su Sıydamcan, Atatürk Organizasyonu Bölgesi ve ESBAS'ı ziyaret ettiler. Sirekli ve Reyes Venezuela

bayrak, toplantı çerçevesince anlaşmalar imzalanacak. Venezuela burs ülkesi, petrol, tarım ve turizm kadar her şey var. Aramızdaki ticaret hacmini hızlı bir şekilde artıracaktır."

Süretili, İstanbul'dan Venezue-
la'nın başkenti Caracas'a 20 Ara-
lıkta direkt uçuş seferlerinin baş-
latılacağı da söz edildi.

Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes, dünya gelişmiş ekonomileri arasında yer alan Türkiye'yi hayranlıkla izlediklerini, ekonomi alanında de-

İstirdiklarını belirtti.

Türkiye ekonomisini öven Reyes, Latin Amerika'da Türkiye'nin örnek alınır bir ülke olduğunu, bölgesinde kalkınma gelis baştan-sonra enerjide takip ettiklerini söyledi. Reyes, Türkiye'nin enerji üssü komünalında Venezuela'da bulunan enerji istiditlerini ifade etti. Cusuburbaokan Recep Tayyip Erdoğan ile istiditkin İdenti Madu'nun "yakın dost" olduğunu anıtaran Reyes, iki ilke hükümetlerin birliktide yapacağı projelerin bulunduğunu, bunlara yönelik ilke adisimların atıldığını belirtti. Reyes, "Türkiye, dünyanın en gelişmiş ekonomilerinden biri, hay-

Türkiye'den Venezuela'ya ticaret köprüsü

TBMM Türkiye-Venezuela Parlamentolar Arası Dostluk Grubu Başkanı ve AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Sürekli, Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes'i İzmir'de ağırladı

“Venezuela ile ticaret hacmini artıracamız”

AK Parti Milletvekili
Kerem Ali Sürekli
Venezuela Büyükelçisi
Reyes'i İzmir'de ağırladı



TBMM Türkiye-Venezuela Parlamentolar Arası Dostluk Grubu Başkanı ve AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Sürekli, Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes'i İzmir'de ağırladı. Sürekli ve Büyükelçi Reyes, Katmerdiler, Baylan Su Suyaları, Atatürk Organize Sanayi Bölgesi ve Ege Serbest Bölge Kurumu ve İstatistik A.Ş.'yi (ESBAS) ziyaret etti. Sürekli ve Reyes Venezuela ile ticaret hacmini hızla bir şekilde arttıracığına di-

kat çekti. Türkiye ile Venezuella'nın 2014 yılında 265 milyon dolar olan ticari hacminin dünyadaki kriz nedeniyle 2015 yılında daraldığını aktaran Süreklî, "Venezuela burs ülkesi, petrol, t

kadar her şey var. Aramızdaki ticaret hacmini hızla bir şekilde artıracız" dedi. Sürekli, İstanbul'dan Venezuela'nın başkenti Caracas'a 20 Aralık'ta direkt uçuş seferlerinin başlatılacağı da söylendi.

E. ÇAĞLA GENİŞ

TBBM Türkiye-Venezuela Parlamentolar Arası Dostluk Grubu Başkanı ve AK Parti İzmir Milletvekili Kerem Ali Süreklî, Venezuela Büyükelçisi Jose Gregorio Bracho Reyes'i İzmir'de ağırladı. Süreklî ve Büyükelçi Reyes, Katmerciler, Baylan Su Savaşlarını, Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ni ve ESBAŞ'ı ziyaret etti.

Sürekli ve Reyes Venezuela ile ticaret hacmini hızlı bir şekilde artıracamış dediği konuşu. Kerem Ali Sürekli, Türkiye ile Venezuela'nın 2014 yılında 265 milyon dolar olan ticaret hacminin dünyadaki kriz nedeniyle 2015 yılında daralacağını aktarıyor, şu değerkendirmelerini de sunuyor: "Ama enerji konusunda millet olarak kabul ediyoruz. Karma Ekonomi Konseyi Eş Başkanı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Berat Albayrak, toplantı çerçevesinde anlaşmalar imzalayacak. Venezuela barış ülked, petrol, tarım ve turizm kadar her şey var. Aramızdaki ticaret hacmini hızlı bir şekilde artıracaktır."

HAYRANLIKLA İZLİYORUZ

Sürekli, İstanbul'dan Venezue-
la'nın başkenti Caracas'a 20 Ara-
lık'ta direkt uçuş seferlerinin başla-



yacağımı da söyledi. Venezuela Bâ-yûkkelçisi Jose Gregorio Bracho Ro-yası, dünyanın gelişmiş ekonomileri arasında yer alan Türkiye'yi hayırla laldı izlediklerini, ekonomide alanda destek beklediklerini açıkladı. Ven-zuela'nın Amerika'ya gıras kapası, Karayipler'in ise balkoona olduğun- da getiren Reyes, ülke ekonomile- rini daha üst noktalar taşımak he- defleyi tarından gıdaya, kıymıydan otmotivlere kadar birçok alanda ça- llmaları yoğunlaştırdıklarını belirtti. Türkiye ekonomisini öven Reyes, Latin Amerika'da Türkiye'nin öne- çek alınır bir ülke olduğunu, bu- günkü konumuna gelmiş başarısını

merakla takip ettiklerini söyledi. Reyes, Türkiye'nin en enerji zengin konumundaki Venezuela'da bulunan enerji istediklerini ifade etti. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile ülkesinin lideri Maduro'nun "yakın dost" oldukları aktaran Reyes, iki ülke hükümetlerinin birlikte yapacağı projelerin bulunduğunu, bunlara yönelik de ilk adımların atıldığını belirtti. **"Türkiye, dünyanın en gelişmiş ekonomilerinden biri, hayranlıkla izliyoruz. Dünya üzerinde tanınım bir potansiyele sahip. Bu konuda bize yardım edecek düzeyde. Ülkenizden destek bekliyoruz"** dedi.

Venedikliler şikayetçi: Turistler yüzünden kent yaşanmaz hale geldi



Italya'nın ünlü Venedik kentinde halk, Kasım ayının ortasında bir haftasonu sokağa döküldü. Venedikliler, kentin turist akını nedeniyle 'yaşanmaz hale gelmesini' protesto etti.

Venedikliler ellerinde bavullarla katıldıkları gösteride, barınma ve istihdam sorunları nedeniyle kentten göç etmek zorunda kalmalarına yol açan politikalara tepki gösterdi.

Venedik ve exodus (toplu göç) kelimelerinin birleşimiyle "Venexodus" adı verilen gösteriye katılanlardan bazıları "İkamet hakkımızı geri alalım", "Gitmeyeceğim, kalacağım ve direneceğim" yazılı, kimileri ise "Elveda Venedik" şeklinde dövizler taşıdı.

Protestocular, kentteki evlerin daha çok kar getirdiği gerekçesiyle turistlere kısa süreliğine yüksek fiyatlarla kiralanmasından ve turizm dışındaki sektörlerde çalışanların iş bulamamasından şikayetçi.

Kentteki işyerleri ve faaliyetlerin çoğunlukla turistlere yönelik hale gelmesi nedeniyle yerel halk için market alışverişi gibi gündelik ihtiyaçları karşılamamanın bile gittikçe güçleştiği de belirtiliyor.

Yılda 9 milyon turist ziyaret ediyor

Venedik'in 1951'de yaklaşık 175 bin olan nüfusu bugün 55 bin civarına gerilemiş durumda.

Kentte konaklayan turist sayısının yılda 9 milyona, günübirlik gezmeye gidenlerin sayısının ise 24 milyona ulaştığı belirtiliyor.

Venedik yönetimi, yerel halkın hayatını kolaylaştırabilmek amacıyla, kent içi ulaşımında kullanılan vapurlarda kent sakinlerine öncelik tanımak gibi önlemlere başvuruyor.

Gösteriyi organize eden Matteo Secchi, Vezüv Yanardağı'nın patlaması sonucu halkı yok olan ancak kalıntıları hala sergilenen Pompei kentini örnek vererek, "Biz de, insanların ziyaret edip muhteşem olduğunu söylediği ama içinde kimsenin yaşamadığı Pompei'ye dönüşüyoruz" dedi.

"Venedikliler turistlere karşı çıkmıyor" diyen Secchi, "Turistlerin Venedik'e gelmesinde sakınca yok ama yerel halk da burada yaşayabilmeli. Amaç bu iki farklı dünyayı bir araya getirmek olmalı" diye konuştu.

DOĞRU HAMLELERİN PUSULASI

Sanayinin gelişiminde
kuruluşundan bugüne
doğru Bölgeyiz...



pasaport

M.Kemal Atatürk Blv. No:42 35620 Çiğli/İzmir
T. (0232) 376 71 76 - F. (0232) 376 71 00
iaosb@iaosb.org.tr • www.iaosb.org.tr



İZMİR ATATÜRK
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

7/24

Çalışsın, siz kazanın!



**Ekonomi,
lezzet...**

**Bu makineye para ödemeyeceksiniz!
Kredi kartına 9 taksitle alın, taksitlerini kendi ödesin!**



Ofis



Dispenser



Çorba



Kafe



Büfe



İşletmenizin Sağ Kolu

Sıcak / Soğuk - İçecek / Hizmet Servis & Satış Otomatları

 **ELEKTRAL**[®]
Since 1978

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
☎: 0 232 376 73 00
www.elektral.com.tr